

Ökonomisch-Veterinärische
H E F T E
von der
ZUCHT, WARTUNG UND STALLUNG
der vorzüglichsten
HAUS - UND NUTZTHIERE.

Von
J o h a n n R i e m,
Churfürst. Sächsischem Commissionsrathe, beständigem Secretär der Leipziger ökonom. Societät
und mehrerer ökonom. Gesellschaften Mitgliede
und
Gottlob Sigismund Reutter,
Oberthierarzte und zweytem Lehrer an der Thierarzneyschule in Dresden
in Verbindung mit mehreren Landwirthen
herausgegeben.

Nebst
Z E I C H N U N G E N
zu Ställen, Häusern und Hütten, mit Grundrissen, Aufrissen und Durchschnitten zur
Aufbewahrung dieser Thiere,
entworfen und erläutert

von
J. A. Heine,
Architecten in Dresden.

Achter und letzter Heft.

L 36
P
L 121

Leipzig,
bey Vols und Compagnie.
1802.

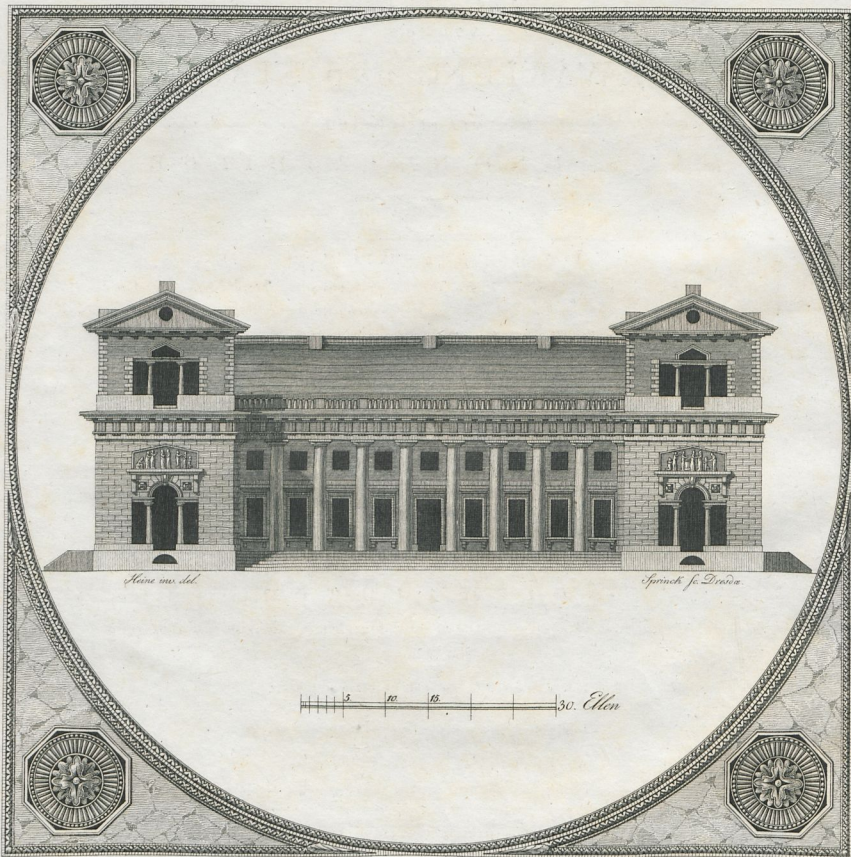
Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.





H. v. d. B.

S. v. d. B.

30. Ellen



Ökonomisch - Veterinärische
H E F T E
vonder
ZUCHT, WARTUNG UND STALLUNG
der vorzüglichsten
HAUS - UND NUTZTHIERE

von
J o h a n n R i e m
Churfürstl. Sächs. und Fürstl. Anhalt - Pfläzischem Commissionsrath, beständigem Sekretär der
Leipziger ökonom. Societät und mehrerer ökon. Gesellschaften, auch aufs neue der Königl. Preuss.
Mohrungschen phys. ökon. Gesellschaft Mitgliede,

und
J o h a n n G e o r g R e u t t e r
Oberthierarzte und erstem Lehrer an der Thierarzneyschule in Dresden,
in Verbindung mit mehreren Landwirthen
herausgegeben.

Nebst
Z e i c h n u n g e n
zu Ställen, mit Grundrissen, Aufrissen und Durchschnitten zur Aufbewahrung
dieser Thiere,
entworfen und erläutert

von
J. A. Heine,
Architect in Dresden.

Achter und letzter Heft.

Leipzig
bey V o l s u n d C o m p a g n i e.
1802.

Ökonomisch-Veterinärwissenschaft

M E T E

NEUE WIRTSCHAFT UND STALLUNG

der vorzüglichen

HAUS- UND STALLTHIERE

von Johann Riem

Gelehrter Rath und Kreis-Physikus, Thierärztlicher, praktischer Rath in
Landes- und Kreis-Physik, und seit mehr als 40 Jahren
Landes- und Kreis-Physikus, und seit mehr als 40 Jahren
Landes- und Kreis-Physikus, und seit mehr als 40 Jahren

Johann Georg Riemer

Gelehrter Rath und Kreis-Physikus, Thierärztlicher, praktischer Rath in
Landes- und Kreis-Physik, und seit mehr als 40 Jahren
Landes- und Kreis-Physikus, und seit mehr als 40 Jahren
Landes- und Kreis-Physikus, und seit mehr als 40 Jahren

Zeichnungen

in Kupfer, mit Grundrissen, Aufsichten und Durchschnitten zur Erläuterung
dieser Thiere.

entworfen und gezeichnet

A. W. Riemer

Lehrer in Dessau

Verlag des Verlegers

Leipzig
Joh. Volz und Compagnie
1822



Ökonomisch-Veterinärarischer
UNTERRICHT
über die
ZUCHT, WARTUNG UND STALLUNG
der
H U N D E.

Von

J o h a n n R i e m,

Churfürstl. Sächs. und Fürstl. Anhalt-Plötzschischem Commissionsrathe, beständigem Sekretär der
Leipziger ökonom. Societät und mehrerer ökon. Gesellschaften, auch aufs neue der Königl. Preuss.
Mohrungsch. phys. ökon. Gesellschaft, Mitgliede;

und

Carl Heinrich Nicolai

Pastor zu Lohmen bey Pirna.

Nebst

Z e i c h n u n g e n

von

H ü t t e n u n d S t ä l l e n

zur Aufbewahrung dieser Thiere,

von

J. A. Heine,

Architect in Dresden.

Leipzig,
bey V o l f s u n d C o m p a g n i e.
1 8 0 2.



Oekonomisch-Verständlicher
UNTERRICHT
über die
ZUCHT, WARTUNG UND STALLUNG
der
H U N D E.

Von
Johann H. ...
Lehrer an der ...
Landwirthschaftlichen ...
Schule zu ...
Halle.

Carl Heinrich Nicolai
Herausgeber

Veränderungen

H. ...
des ...

A. & W. ...
Verlag

Leipzig
Verlag ...



V o r e r i n n e r u n g .

Der gegenwärtige achte Heft enthält den Beschluss eines Werkes, welches das Publikum seiner Aufmerksamkeit nicht unwürdig gefunden hat. Wir haben in diesem Unterrichte nur wenig von den Hütten der Hunde gesagt, aber desto ausführlicher von ihren Stallungen gehandelt. Was die Wartung der Hunde betrifft, so haben wir diese zwar so kurz als möglich vorgetragen, aber dabey die Erfahrungen sachkundiger Männer sorgfältig genutzt und beständig auf grössere Werke hingewiesen, wo dieser Gegenstand ausführlicher behandelt ist. Vorzüglich haben wir uns, ausser dem, was wir aus *Büffon's Naturgeschichte der vierfüssigen Thiere* B. 2. zu näherer Berichtigung der Hunderassen und ihrer Abstammung entlehnten, auf des Oberforstrath *Jester's* Schrift *über die kleine Jagd* Theil 1 — 5, 1795 — 1797, der noch ein sechster Theil folgen soll, bezogen, wo man hierüber ausführliche Anweisung findet. *Krünitz's* übergingen wir deswegen, weil seine *ökon. technol. Encyklopädie* nur Auszüge aus Schriftstellern enthält, die wir selbst besaßen und benutzten. Desto mehr brauchten wir aber ein englisches Werk, das 1796. zu Lon-



don unter dem Titel: *Thoughts upon Hare and Fox Hunting, in a series of Letters to a Friend - A new Edition* erschien, und viele Kupfer enthält.

Die übrigen deutschen Werke, die schon zu bekannte Sachen enthielten, übergangen wir ebenfalls. Denn so z. B. gab vom *Dresiren* der Hunde *Johann Markus Beyer*, bey Müller in Leipzig ohne Jahrzahl heraus: *Practische Handgriffe etc.* Diese Schrift würde durch *Jester*, der all dieses hat, entbehrlich, wenn sie nicht den *Dilettanten* bestimmt wäre. Auch *Mederer* hat in einer Schrift: *Syntagma de rabie canina, Friburgi Brisgov 1785*, eine *kurze Geschichte der Hunde* drucken lassen, und schon 1781 hat Jemand in Leipzig bey *W. G. Sommer*, unter dem Namen: *Kynophilus Actaeon* eine *ausführliche Geschichte der Hunde*, die von ihrer *Natur, den verschiedenen Arten und der Erziehung*, so wie ihren *Krankheiten* und ihrem *mannigfaltigen pharmaceutischen Gebrauche* handelt, herausgegeben, welche ziemlich umständliche Nachrichten enthält.

Dem Leser wird dieses zum *Vorberichte* genug seyn. Dresden, im October 1801.

Johann Riem.

Inhaltsanzeige

dieses

achten Heftes.

Vorermnerung. S. 1.

Erster Abschnitt.

Von Hunden überhaupt, ihrer Beschaffenheit und den Arten.

Erste Abtheilung. Von der Thiergattung, worunter die Hunde gehören. §. 1 — 6.

Zweyte Abtheilung. Die verschiedenen Arten der Hunde. §. 7 — 8.

Dritte Abtheilung. Eigenschaften, die den Hund vor allen andern Thieren auszeichnen. §. 9 — 13.

Vierte Abtheilung. Nutzen der Hunde für die Bedürfnisse der Menschen. §. 14 — 17.

Fünfte Abtheilung. Mißbrauch dieser nützlichen Thiere. §. 18 — 22.

Zweyter Abschnitt.

Vom Gebrauche und Nutzen der Hunde.

Erste Abtheilung. Von nutzbaren Hunden überhaupt. §. 23 — 28.

Zweyte Abtheilung. Über Jagdhunde überhaupt. §. 29 — 32.

Dritte Abtheilung. Von den Arten der Jagdhunde. §. 33 — 36.

Vierte Abtheilung. Von der Erziehung junger Hunde. §. 37 — 44.

Dritter Abschnitt.

Von der ordentlichen Fütterung und ferneren Behandlung der Hunde.

Erste Abtheilung. Die Fütterung im Kleinen. §. 45 — 47.

Zweyte Abtheilung. Die Fütterung im Großen. §. 48 — 52.

Dritte Abtheilung. Noch etwas von der übrigen Wartung der Hunde. §. 53 — 55.

Vierter Abschnitt.

Von den Hunde-Krankheiten.

Erste Abtheilung. Von den Krankheiten überhaupt. §. 56 — 57.

Zweyte Abtheilung. Von den Krankheiten insbesondere. §. 58 — 65.



- Dritte Abtheilung.* Von der Tollwuth insbesondere und deren Ursachen. §. 66 — 77.
Vierte Abtheilung. Die Kennzeichen dieser schrecklichen Krankheit. §. 78 — 79.
Fünfte Abtheilung. Wichtiges Verhalten gegen tollgewordene Hunde. §. 80 — 83.

F ü n f t e r A b s c h n i t t .

Von dem Aufenthalte und den Ställen der Hunde.

- Erste Abtheilung.* Vom Obdache der Hunde überhaupt und zu Geschäften im Kleinen. §. 84 — 90.
Zweyte Abtheilung. Von den Gebäuden und Ställen für Hunde zu mittlern und größern Jagdanlagen. §. 91 — 92.
Dritte Abtheilung. Von einzelnen Hundehütten, besonders noch zu einem Bienenstande. §. 93 — 98.

S e c h s t e r A b s c h n i t t .

Die Genealogie oder Abstammung der Hunde in einem Stammbaume, nebst einigen weiteren Erklärungen über die Hundearten, besonders nach Büffon's und Daubenton's Angabe.

- Erste Abtheilung.* Die Abstammung der Hunde nach Büffon's Angabe, zur kürzeren Übersicht. §. 99 — 120.
Zweyte Abtheilung. Kurze Übersicht nach Daubenton's Lehre. §. 121 — 133.
Dritte Abtheilung. Besondere Beschreibung einiger Hauptrasen nach Büffon's Lehre. §. 134 — 152.
Vierte Abtheilung. Von *Blendlingsrasen*. §. 153 — 158.
Fünfte Abtheilung. Von *doppelten Blendlingen* aus zwey *Blendlingsrasen*. §. 159 — 169.

Ansicht eines herrschaftlichen Wohngebäudes auf dem Lande nebst Grundriß und Plan zu einem Landguth.

Die Freunde landwirthschaftlicher Gebäude erhalten hiermit die Ansicht eines herrschaftlichen Wohngebäudes auf dem Lande, dessen Grundriß auf Num. 2. angegeben ist, und daselbst mit beygefügte Buchstaben näher erklärt werden soll.

Die Ansicht ist von der Seite des Gebäudes, welche nach dem Garten, und dem Dorfe zu liegt, und wie man sie in Num. 3, dem Plane eines Landguthes, bemerkt, abgezeichnet worden. Man sieht zuerst das Mittelgebäude, in welchem die *Vorzimmer*, das *Speisezimmer* und *Schlafzimmer* etc. sind, im Hintergrunde; das Musikzimmer ist rechter, und der Tanzsaal linker Hand im Vordergebäude; solche verbindet eine Dorische Säulenreihe, deren Gehäül das ganze Gebäude bekrönt. In der Mitte sieht man die Thüre in das erste Vorzimmer, welches auf dem Plane mit *c*, bemerkt ist und auf jeder Seite ein Fenster hat. Neben dieser beleuchten, von den drey letzten Fenstern, rechter Hand zwey das Vorzimmer *d*, und eines den Gang *u*; linker Hand beleuchten wieder zwey Fenster die Treppe *m*, und eines das Vorzimmer *n*. Dieses Gebäude hat ein Hauptgeschos zur Wohnung für die Herrschaft, und ein Halbgeschos für die Familie, mit ihren Hofmeistern etc. Die Säle, welche im Plane mit *x* und *z*, bezeichnet sind, geben durch das Halbgeschos hindurch. Über diesen sind noch in einem Obergebäude, als einem Aufsatze (*Attique*), auf jeder Seite Zimmer angebracht, auf welche man durch die Treppen *a*, gelangt, und die zum Genusse einer *schönen Aussicht* benutzt werden können. Vermittelt der Gallerie, über dem Säulengange, kann man aus einem Zimmer in das andere gehen. Die untern Säle und obern Zimmer, sind durch große venetianische Fenster erleuchtet. Die halberhabenen Arbeiten (*Basreliefs*) über den Fenstern der untern Säle, sind als eine angenehme Nachlese für das Auge und Herz zu betrachten, und können, besonders hier, in *Symbolen* für ländliches und geselliges Vergnügen bestehen.

Die übrigen Verzierungen und Nebensachen, bedürfen keiner näheren Erklärung.

Diese Nummer enthält den Grundriß zu Num. 2. und läßt sich durch Buchstaben auf folgende Art näher erklären.

- a. Ist eine Vorhalle von einer Säule unterstützt; in der Mitte sind sechs Stufen, für die Fußgänger, und an der Seite sieht man Anfarthen, damit die Herrschaft im Trocknen aussteigen könne, und einen Eingang, der nur für den Besitzer, oder für vornehme Freunde bestimmt ist. An jeder Seite ist noch ein Eingang und einer in der Mitte, nach dem Hofe zu, wie weiter unten erklärt werden wird. Diese zwey Eingänge dienen für die Officianten und Freunde niedern Ranges.
- b. Ist ein Versammlungssaal, welcher auch als gewöhnliches Speisezimmer benutzt werden kann.
- c. Ein Vorzimmer nach dem Hofe zu. Diesen beyden Zimmern liegen zur Rechten die Zimmer für den Herrn, und zur Linken die der Frau.
- d. Vorzimmer; in welchem sich am Tage ein Bedienter aufhalten muß.
- e. Besuchzimmer.
- f. Arbeitszimmer des Herrn, in welchem auch bey dessen Arbeitstische, und Handbibliothek angegeben werden.
- g. Cabinet.
- h. Bibliothekzimmer, in welchem sich am Tage der Secretair aufhalten kann.
- i. Garderobe.
- l. Retirade. Auf der linken Seite kommt man aus dem Vorzimmer.
- m. in den Raum, welcher die Treppe, die in das obere Halbgeschos führt, enthält. An dieser Seite liegen die Zimmer der Frau, und hier bemerken wir zuerst
- n. das Vorzimmer;
- o. ein Wohnzimmer, welches auch als Besuchzimmer benutzt werden kann;

**



- p*, ein gemeinschaftliches Schlafzimmer,
q, das Cabinet.
r, das Anziehzimmerchen;
s, die Garderobe; welche auch am Tage zum Aufenthalte für eine Kammerfrau bestimmt ist.
s-t, Hier sind die beyden Eingänge von der Seite,
u-u, die Treppen für das obere Halbschloß, und unter denselben die, welche aus den untern Geschossen, in welchen die Küche, Conditorey etc. befindlich sind, führen.
x-v, Abtritte für die Bedienten. Bey
w-w, siehet man Gänge, welche die hintern Zimmer mit den vordern verbinden.
x, Ein Tanzsaal.
y, Gesellschafts- und Spielzimmer.
z, Musikzimmer.
aa, Ein Säulengang, welcher die Seitengebäude bey dem Tanzsaal *x*, und dem Gesellschaftszimmer *y*, verbindet.
bb, Der Hof.
cc, Eingangsthüren.
dd, Glasthüren, in dem Versammlungszimmer *b*.
ee, Fenster.
ff, Verbindungsthüren.

Erklärung über Num. 5.

als dem Plane eines Landguthes. Es besteht solcher in einem Dorfe, Herrnhause, nebst den Wirtschaftsgebäuden. Dieses Guth ist auf drey Seiten von der Landstraße umgeben; worüber folgende Buchstaben und Zahlen alles näher erklären.

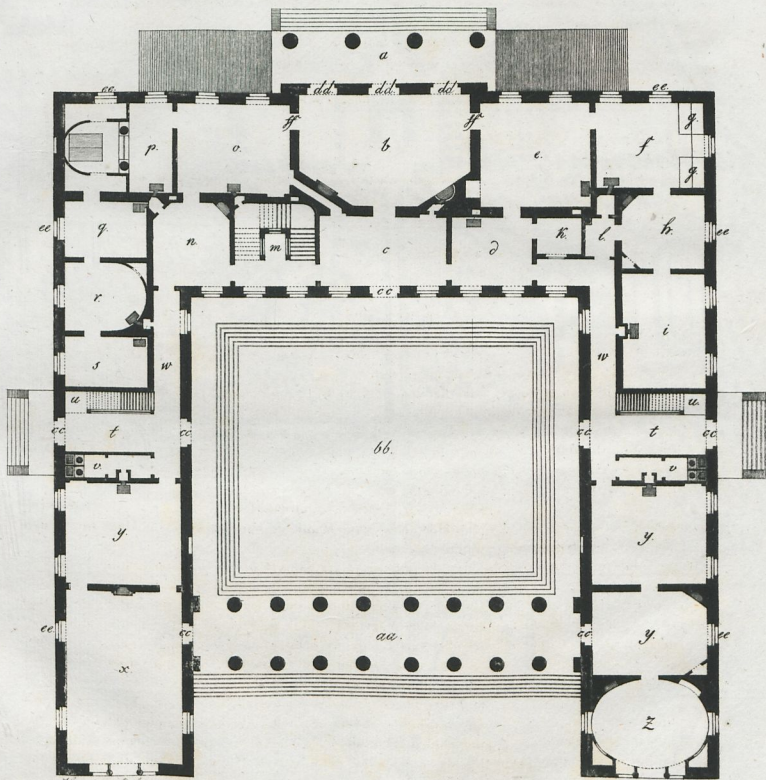
A. Ist das Dorf. In selbigem bemerkt man die Straße *a*, welche es durchschneidet, und in vier Theile theilt. In der Mitte ist ein Rasenplatz *b*, auf welchem die Kirche *c*, steht; *d*, ist die Pfarrwohnung; *e*, und *f*, ist die Knaben- und Mädchenschule, nebst den Wohnungen für die Lehrer und die Lehrerin; *g*, sind die Bauernhöfe, welche in einem Kreise liegen, und hinter welchen jeder ein Stück Garten mit *h*, bezeichnet hat; *i*, sind vier Wohnungen und Gärten für die Ältesten des Dorfes oder auch für Auszügler.

Von dem Dorfe führt eine Alle mit *k*, bezeichnet auf das Herrnhaus *B*; und von diesem weiter auf die Landstraße *n*, so, daß das Herrnhaus zwey Hauptzugänge hat. Linker Hand der Straße, liegen die Wirtschaftsgebäude und Ställe *e*.

Folgende Zahlen werden das weitere des Hofes näher erklären. So zeigt Num. 1, die Verwalterswohnung; 2) das Brauhaus; 3) den Holzschuppen; 4) ebenfalls Schuppen; 5) den Stall für die Ackerpferde; 6) die Schirrkammer; 7) den Reitpferdestall; 8) die Geschirrkammer; 9) das Herrnhaus; 10) den Schweinskowen; 11) den Wagenplatz; 12) die Einfahrt; 13) den herrschaftlichen Wagenplatz; 14) den herrschaftlichen Pferdestall; 15) die Schirrkammer; 16) die Scheunen; 17) einen Schuppen; 18) einen Kuhstall; 19) den Hof für die Heu- oder Getreide-Feimen; 20) einen Rasenplatz; 21) ein Gärtchen für den Verwalter; 22) Wasserbehälter.

Dem Herrnhause zu beyden Seiten liegen der Obst- und Gemüs-Garten. In der Mitte des Obstgartens siehet man bey *D* das Gewächshaus, und bey *E* ist die Gärtnerwohnung. Dieser gegenüber ist bey *m* Gemüsgarten ein diesem ähnliches Gebäude *F* aufgeführt, welches zu den Seidenraupen etc. bestimmt ist; *G*, sind zwey Bienenhäuser; *H*, ist die Schäferey; *I*, sind die Gebäude für das Jagdhunde, welche nahe an dem Teiche, *k*, liegen. Diesen gegen über sind bey *L* die Ställe für die Jagdhunde; an welche der Wald *M* gränzt. Außer diesen Wirtschafts- und Stallgebäuden findet man noch folgende Gebäude angegeben: *N* ist das Winzerhaus, auf der Höhe des Weinberges; *O*, *P*, die Straße; *Q*, des Winzers Feld und Wiese; *R*, das Bad; *S*, der Tempel des Aeskulap; *T*, der Tempel des Merkur; *U*, der Gesellschafts- und Speisesaal; *V*, eine Kegelbahn; *W*, eine Rennbahn; *X*, ein Ringelrennen, oder Caroussel; *Y* das Feld; *Z*, der Garten. Sämmtliche Wege und Alleen sind mit *k* bezeichnet.

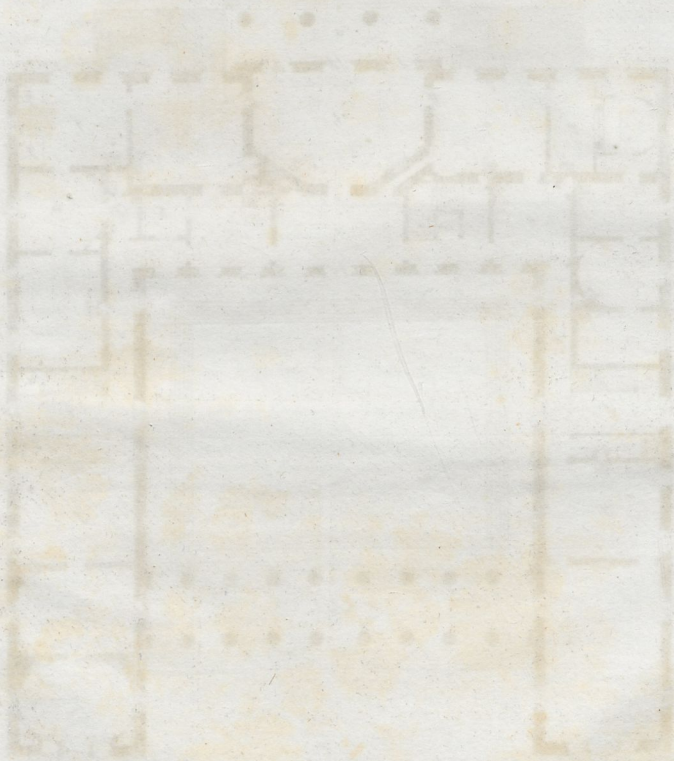
II.

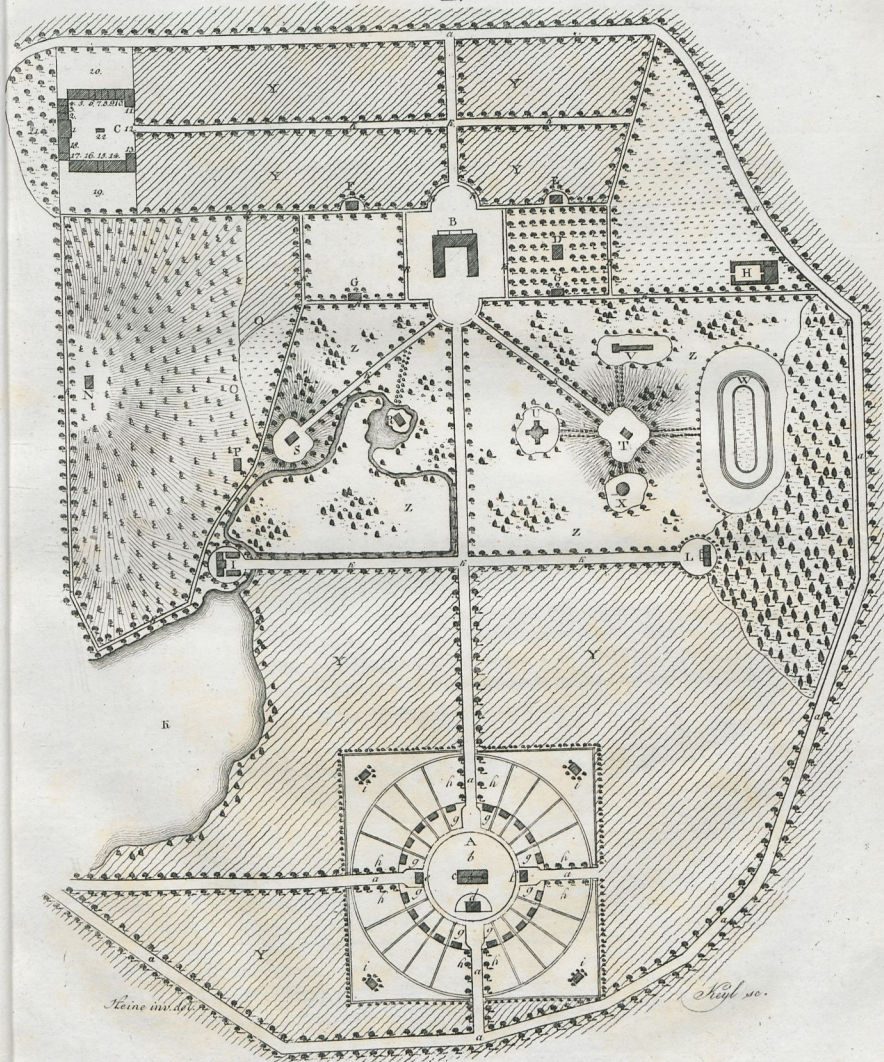


Haus von Col.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Grad. Ellen. Spand f.







Keine im d. B.

Kgl. so.

0 10 20 30 40 50 100 Ruthen





Abhandlung von Hunden.

Erster Abschnitt.

Von Hunden überhaupt, ihrer Beschaffenheit und den Rassen.

Erste Abtheilung.

Von der Thiergattung, worunter der Hund gehört.

Der Hund ist, unter unsern Hausthieren, gewiß eins der merkwürdigsten, und verdient es wohl, daß er, so bekannt er sonst ist, von manchen Seiten genauer betrachtet, und vorsichtiger behandelt werde.

§. 2. Daß er ein vierfüßiges Land- und Säugethier ist, das lebendige Jungen zur Welt bringt, fällt für sich schon in die Augen. In der Classification aller dieser Säugethiere sind die Naturforscher sehr von einander abgegangen. Die ältesten nehmen die Merkmale von den Rikuten.

§. 3.

Dem Ritter von Linné gefiel es aber, diese Thiere nach Gestalt und Lage der Zähne zu ordnen. In der 12ten und letzten Ausgabe seines Systems nahm er sieben Ordnungen an. In die erste setzt er die Thiere, welche dem Menschen am ähnlichsten sind, *Anthropomorpha*. In die zweyte die Thiere, die keine Schneidezähne haben, diese nennt er *Bruta*; zur dritten rechnet er die Raubthiere, *ferae*; zur vierten die Rattenartigen oder nagenden Thiere, *Glires*; zur fünften die wiederkäuenden Thiere, *Pecora*. In die sechste bringt er die, mit Pferdegebiss, *Belluae*; und die siebente machen die säugenden Seethiere aus, *Cete*. Nach dieser Eintheilung gehört denn der Hund zu den Raubthieren der dritten Ordnung. Weil aber die Zähne nicht so beständig und offenbar sind, als die Füße; so haben andere, als z. B. Scheuchzer, Klein und Halle,

sie wieder mit den Alten, lieber nach den Füßen geordnet. Da theilt sich denn dieß ganze Thiergeschlecht offenbar in drey Hauptarten, in die behuften, in solche, welche Zehen haben, und endlich in diejenigen, deren Füße mit Floßfedern versehen sind.

§. 4.

Nach dieser Abtheilung wird nun der Hund in die zweyte Hauptart, unter die fünfklauigen Thiere gesetzt. Er hat eigentlich nur vier vollkommene Zehen, die fünfte Zehe ist wie ein unvollkommener Daumen an den Hintertheilen der Füße anzusehen. Weil dieser Daumen an den Hinterfüßen besonders klein ist, so geben einige Naturkundige das zum Charakterischen Kennzeichen des Hundes an, und sagen: er sey voran fünf- und hinten vierzehig.

§. 5.

Ob Linné Recht hat, wenn er annimmt, daß der Wolf, die Hyäne und der Fuchs mit dem Hunde eine Gattung ausmachen; diese Untersuchung liegt hier ausser unserm Gesichtskreise. Eben so wenig können wir uns auf den Streit einlassen, ob der Hund eine ursprünglich eigene Gattung von Thieren ist, oder ob er aus der Vermischung dreyer verwandten Hauptarten, des Wolfes, des Schakals und des Fuchses entstanden sey? Viele Arten können daher gekommen seyn: denn Pallas versichert: unsere Hunde haben sich mit dem gemeinen Wolfe, dem Fuchse und selbst mit der Hyäne vermischt, und leidet die ungemeyne Verschiedenheit, Gestalt und Größe derselben daher. In England soll sich auch der Wolf mit Hunden, und in Meklenburg der Hund mit dem Fuchse fruchtbar begattet haben.

§. 6. Von der Eintheilung der Hunde

Noch weniger können wir ausmachen, ob Buffons Stammtafel richtig sey, nach welcher er alle jetzt vorhandene Hunde aus einer einzigen Hauptraße, nämlich aus der Raße der Spitz- oder Schäferhunde herkommen läßt, oder ob, vom Anfang der Welt an, mehrere Hauptarten vorhanden gewesen sind. Wir wären geneigt, Pallas Vermuthung beyzupflichten, der in seiner Spicilegia Zoologica Fasc. 10. den Goldwolf oder Jackhal (*Lupus aureus*), der im ganzen Orient häufig ist, für den ursprünglich wilden Hund erklärt: denn dieser Jackhal, oder Schakal fürchtet sich, auch in seiner Wildheit, wenig vor den Menschen, gewinnt Zuneigung zu denselben, nimmt auch Unterweisung an und ist dem Schanzhunde ähnlich. Wir wollen uns hier um die bequemste Ordnung bekümmern, in welcher wir uns die jetzt vorhandene, sehr große Menge von Hundarten, am bequemsten vorsehen, und merken können.

Zweyte Abtheilung.

Die verschiedenen Arten der Hunde.

§. 7.

Die Verschiedenheit der Hunde ist so groß, daß man fast sagen kann, die Arten derselben seyen beynahe unzählig. Man findet eine Menge derselben nach der Buffonschen Genealogie, die wir Tab. K. in Form einer Tabelle aufstellen, umständlich angezeigt, in einem Werkchen, das, unter dem Titel: Ausführliche Geschichte der Hunde, 1781. Leipzig bey Sommeren, herausgekommen



ist. Uns scheint mit Pfänzig in seiner *physikalischen Geographie*, die verschiedene Bildung der Schnauzen sehr bequem, die mannigfaltigen Arten von Hunden in einer gewissen Ordnung darzustellen; denn da giebt es Hunde:

1) von *spitzer Schnauze*, die der *Fuchsschnauze* ähnlich ist; diese sind sehr gut bey andern Viehe zu gebrauchen, als da sind: der *Schäferhund*, dessen Ohren stehen gerade und aufgerichtet, der Schwanz ist langhaarig und zottig; der *Wolfshund*, der kommt dem Hirtenhunde am nächsten, und heist *Wolfshund*, weil er das lange Haar und die Ohren vom *Wolfe* hat; der *Sibirische*, der *Lappländische* und der *Isländische Hund*, der über den ganzen Leib langes Haar hat;

2) von *langer Schnauze*, die mehr nach dem Gesichte, als nach dem Geruche jagen. Da ist: der *Bauerhund*, welcher kleine Ohren hat, die bis zur Hälfte aufgerichtet stehn, und wovon die obere Hälfte über zu hängen pflegt; dabey unterscheidet man ihn; dafs er starke Füße und einen wöllichten Schwanz zeigt, den er ungebogen, wie einen Bogen trägt; auch ist der größe *Dänische* ist noch gröfser und stärker, als der gewöhnliche *Bauerhund*; der *Windhund*, welcher sehr dünne und schwächig und von sehr verschiedener Art ist; der *Irländische*, der *Albanische* und der *Tatarische Hund*. Die vier letzten können auch zum *Fuhrwerke* gebraucht werden;

- 3) von *starker Schnauze*, welche nach der Spur jagen, als: der *Jagdhund*, der hat glatte, herabhängende Ohren, starke Füße, einen dicken Körper, mit kurzen sich vorwärts legenden Haaren, und aufgerichteten Schwanz; der *Sparhund*, der Kopf ist bey diesem stärker, die Ohren sind kürzer, die Schenkel länger, der Schwanz kürzer und fleischigter; der *Tiegerhund* in Bengalen, ist viel schöner als die übrigen Spürhunde; der *Dachshund*, der *spanische Wachtel-* oder *Hänerhund*; der *Englische Wachtelhund*, und der *Budel-* oder *Wasserhund*, der unter uns bekämt genug, und dessen Vaterland Spanien ist; seiner vorzüglichen Treue und Geschicklichkeit wegen; wird er geschätzt; und ist ein sehr nützliches Thier.
- 4) von *schwerer kurzer Schnauze*, als der kleine *Dänische*, und der *Türkische Hund*. Dieser letztere hat kein Haar und das Fell ist fleischartig mit brauner Farbe untermengt, und
- 5) von *aufgeworfener Schnauze* und starkem Kopfe, als der *Bullenbeisser*, der zu uns eigentlich aus *England* gekommen ist. Er ist gröfser als ein *Wolf* und stärker von Knochen und Muskeln, ist sehr zahm und gutmüthig, wenn er frey herumläuft; an der Kette aber ist er grimmig, reist alles nieder, was er packen kann.

9. 8.

Die noch übrigen Hunde hält man alle für *Blendlinge*; da giebt's 1) einfache, die aus Vermischung zweyer reinen Rassen entstanden sind, da ist z. B. der kleine *Budel*, der soll von grofsen und kleinen *spanischen Wachtelhunde* herkommen; das *Bologneserhündchen*, vom kleinen *Budel* und *spanischen Wachtelhunde*; der *Bouffe*, die *Pyram*, das *Löwenhündchen*; der *Mops* und die *Englische Dogge*, die den *Bullenbeisser* an Grösse noch übertrifft. Auch gehört hierher noch der *Fleischerhund* und der *Saujünder*.



2) Und dann giebt es doppelte: denn aus der Vermischung der Blendlinge mit reinen Rassen, entstehen *doppelte Blendlinge*. Man rechnet dahin den *Roguet*, den *Rüsselschen*, den *Alicantischen*, den *Burges*, den *Calabrischen* und den *gemeinen Gassenhund*. Und wer kann die unzähllichen Arten alle mehr unterscheiden, die durch so mannigfaltige Vermischungen hervorgekommen sind? —

Doch sind die *Indianischen Hunde* noch besonders anzuführen. Da hat man nämlich den *Mexicanischen*, den *nackten Amerikanischen Hund*; die *Afrikanischen Hunde*; den *Amerikanischen wilden* und den *Amerikanischen Fuchshund*.

3) Auch ist der *Angorische Hund* nicht zu vergessen, der aus der Gegend um *Angora* in Kleinasien herkommt, und schöne lange, sehr nutzbare Haare hat. Der *Grönländische Hund*, der viel Ähnlichkeit mit dem *Wolfe* hat. Die *Grönländer* und *Lappländer* spannen ihrer 6, 8 auch 10 vor die Schlitten und lassen sie ihre Seehunde nach Hause fahren. Man kennt noch einen Hund von der *Goldküste*, der dort nicht ordentlich belt, sondern mehr heult. Diesem folgt der *Katholikische Hund*, der auch im *Winter* den Schlitten ziehen muß. Nun kommen noch die vielen *wilden Hunde*, in den Americanischen Wüsten, in *Canada*, auf *St. Domingo*, auf den *antillischen Inseln*, bey den *Hottentotten* und auf *Congo*.

Dritte Abtheilung.

Eigenschaften, die den Hund vor allen andern Thieren auszeichnen.

§. 9.

So mannigfaltig auch immer die Arten von Hunden sind, die jetzt überall auf der Erde angetroffen werden; so giebt es doch viele Stücke, so wohl im Körperbau, als in den Eigenschaften, Geschicklichkeiten und Gewohnheiten, die bey allen, auch noch so verschiedenen Rassen, ob auch eine oder die andere, in größerer, oder geringerer Mafse, da ist, doch bey allen ohne Unterschied angetroffen werden. Uns dünkt das doch einen Beweis abzugeben, daß der Hund eine ganz eigene Gattung von Thieren ausmache. *Kopf, Zähne, Zunge, Ohren, Füße, Klauen und Schwanz*, haben bey allen Verschiedenheiten immer einen gleichen Hauptbau. *Kopf, Fuß, Schwanz und Gang* sind daher von manchen Naturkundigen als Hauptkennzeichen dieser Thiergattung angeben worden.

§. 10.

Es bestimmt — wenn wir nicht irren — *Halle*, das Geschlecht der Hunde so: „*vornen fünf-hinten vierzig, den Schwanz linker Hand in die Höhe schlagend und mit der Nase an der Erde spürend.*“

§. 11.

Der Kopf steht, so verschieden auch die Schnauzen geformt sind, bey allen Hunden, im ordentlichen Zustande horizontal, und der Rachen hat an beyden Seiten einen Bart von einigen Haarborsten. Der Bau der Zähne ist einzig und bey allen Hunden gleich. Die Ohren sind, ob sie auch bald gerade in die Höhe stehen, bald herab hängen, immer zugespitzt. Die Hinterfüße sind, bey allen, etwas höher, als die vorderen. Wie die Klauen eigentlich geformt sind, haben wir schon angezeigt. So giebt es noch mehrere Eigenheiten im Körperbau, die alle Hunde gemein haben.

Und wem dürfen wir erst sagen, wie ähnlich sich alle Hunde einander sind, im feinen Geruche, in der Gelehrigkeit, im Gehorsam und vorzüglich in der oft ins Erstaunen setzenden, unaustilgbaren Anhänglichkeit an die Menschen!

Man ist auch hier oder da ein oder das andere Stück, mehr oder weniger da; so fehlt doch keines von dem allem, bey irgend einem Thiere, das noch Hund ist; noch anderer besonderer Eigenheiten, die den Hund vor allen andern Thierarten auszeichnen; zu geschweigen. Der Liebhaber findet sie im 5ten Theile, der oben angeführten *Jefferschen* Schrift, von S. 119. an, umständlich angegeben.

Vierte Abtheilung.

Nützen der Hunde, für die Bedürfnisse des Menschen.

§. 14.

Wie nützlich ist diels Thier nicht schon durch seine Anhänglichkeit an den Menschen, durch seine Fähigkeiten, Kunsttriebe und Geschicklichkeiten geworden? Fast, möchte man sagen, unentbehrlich ist es dem Menschen!

§. 15.

Ohne Beyhülfe dieses Thieres hätte sich der Mensch, vom Anfange an, wohl schwerlich der andern Thiere bemächtigen, sie zähmen und unter seine Bothmäßigkeit bringen, oder sie ausrotten können, wie schon *Biffon* schön anmerkt. Und wodurch sollten wir noch jetzt wilde Thiere aufsuchen, jagen und vertilgen? Wie wenig würde der Jäger, selbst jetzt bey dem besten Schießgewehre, ohne den Beystand der Hunde ausrichten! Wie beschwerlich würde das Geschäft des Schäfers, des Fleischnauers u. a. ohne Hülfe der Hunde seyn.

§. 16.

Diejenigen irren, nach unsrer Meynung, gewiß nicht, die annehmen, der Hund sey ganz eigentlich zur Dienstleistung der Menschen geschaffen. Darum hat ihn die Natur mit so vorzüglichen Anlagen und Fähigkeiten ausgerüstet, ja darum hat sie ihm Anhänglichkeit an die Menschen, in so vorzüglichen, ja in ganz eigenem Grade mitgetheilt: denn ob es gleich, bekanntlich, mehrere Thiere giebt, die sich nach und nach an den Menschen gewöhnen, ihm gehorchen und eine Art von Zuneigung zu ihm zu fassen scheinen; so findet sich doch keins auf dem ganzen Erdboden, dem diese Zuneigung so natürlich eigen wäre; keins, das diese Zuneigung auch so äußern und an den Tag legen könnte.

§. 17.

Man sehe nur, wie diels Thier, selbst mit den Augen, Mienen und der ganzen Bewegung des Körpers, dem Menschen schmeicheln und ihm seine Liebe zu erkennen geben kann! — Unverkennbar scheint hier allerdings die Absicht der Natur zu seyn, dieses Thier dem Menschen vor andern, zur Hülfe und Dienstleistung zuzugesellen.

Mißbrauch dieser nützlichen Thiere.

§. 18.

Nur Schade, daß auch diese Wohlthat der Natur, wie so viele andere, oft so sehr gemißbraucht wird! Muß man nicht bittere Klagen führen, theils daß so viele Menschen dies ihnen so nützliche und angenehme Thier, für seine Liebe und treuen Dienste, oft so hart und grausam behandeln? theils, daß ihrer viele mit den Thieren so umgehen, daß der Menschheit Schaden dadurch zugefügt wird? —

§. 19.

Dahin muß man hierbey billig rechnen, daß so viele Menschen, besonders in Städten, Hunde halten, die sie gar nicht brauchen; darunter sind Menschen, die oft selbst kaum das nothdürftige Brod für sich selbst haben; noch sind es Menschen, die sie gar nicht zu behandeln wissen; die sie noch dazu ohne Aufsicht in den Gassen umher laufen lassen, wodurch denn die Sicherheit der wandelnden Menschen gefährdet, ihrer Gesundheit geschadet, ja ihnen oft auf eine klägliche Art das Leben geraubt wird.

§. 20.

Jeder vernünftige Mensch erkennt daher billig mit grossem Danke die Sorgfalt des Staats, der sich so oft in die Sache gemischt und versucht hat, die Gesundheit und das Leben aller seiner Glieder vor diesen, sonst nützlichen Thieren zu sichern.

§. 21.

Man sieht freylich wohl, welche Schwierigkeiten diese Sache, zumal an volkreichen Orten hat. Doch scheint es, als ob es am besten, und ohne, daß die Freyheit der, in einem Staate handelnden Menschen zu sehr beschränkt wird, dadurch bewerkstelligt werden konnte, wenn folgende Gesetze gegeben würden und unverbrüchlich darüber gehalten würde:

- 1) daß jeder, der keinen Hund zu seinem Gewerbe nöthig hat, und ihn bloß zum Vergnügen halten will, eine jährliche Abgabe davon entrichten müste. Dadurch würden wahrlich mehr unnütze Hunde wegfallen, als durch die Abdecker weggefangen werden. Von dieser Abgabe könnte denn auch der Nachrichten entschädigt werden;
- 2) daß jeder, der seinen Hund durch die Gassen der Stadt mit sich nehmen will, gehalten seyn müste ihn an einem Bande zu führen;
- 3) daß jeder Hund, der frey umher läuft, aufgefangen werden dürfe und der Eigenthümer desselben, mit dem Verluste des Thieres, oder, wenn ers wieder haben wollte, mit einer Geldbuse ohne Unterschied, und ohne Ausnahme gestraft werden solle; und
- 4) daß jeder, der seinen Hund, so bald er die geringsten Kennzeichen der Tollwuth an ihm bemerkt, nicht augenblicklich tödtet, mit einer nicht minder schweren Strafe angesehen würde.

§. 22.

Daß man, außer denen, die Hunde zu ihrem Gewerbe brauchen, jedem Hausbesitzer einen Hund an der Kette zugestehen müsse, versteht sich dabey von selbst.



Zweyter Abschnitt Vom Gebrauche und Nutzen der Hunde.

Erste Abtheilung. Von nutzbaren Hunden überhaupt.

§. 23.

Der Nutzen der Hunde ist, wie bekannt, sehr mannigfaltig: denn die Fähigkeiten dieser Thiere sind so groß, daß es bloß auf uns ankommt, uns wesentliche Hülfe durch sie, in mancherley Fällen zu verschaffen. Freylich sind ihre Fähigkeiten auch sehr verschieden, und es läßt sich nicht jede Art derselben zu allem gebrauchen: doch kann man durch treue Unterweisung von jedem etwas erlangen.

§. 24.

Man kann die Hunde in dieser Absicht in *Privathunde* und in *öffentliche Hunde* einteilen. Den *Privathunden* wird nur das Eigenthum eines Hauses, einer Familie, oder eines besondern Zimmers anvertraut. Und hierzu bedarf es keines weitläufigten Unterrichts und mühsamen Absichtens: denn dazu ist die Anlage schon in seiner Natur, und die Anwendung, die der Hund hier davon machen soll, kann er durch einige Bedeutungen leicht begreifen. Man darf ihn nur auf alles aufmerksam machen; ihm, wenn er das geringste Geräusch hört, zum Anschlagen anreizen und, wenn er seine Gewalt zu weit ausdehnen wollte, gehörig zurück halten und in seine Schranken weisen.

§. 25.

Zu diesen *Privathunden* kann man auch den *Budel* rechnen, der seiner großen Fähigkeit wegen eine so bewundernswürdige Geschicklichkeit erlangt, daß er zu vielerley menschlichen Verrichtungen gebraucht werden, und bey nahe die Stelle eines Bedienten vertreten kann. Derselbe muß, aber mit großem Fleiße, mit vieler Geduld, gehörigem Ernste und gemessener Schärfe gelehrt und zu den Verrichtungen, zu denen man ihn brauchen will, angeführt, auch inmet in beständiger Übung erhalten werden.

§. 26.

Öffentliche Hunde nennen wir diejenigen, welche in *Gasthöfen*, *Magazinen*, *großen Niederlagen* u. dergl. gebraucht werden, wo sie durch ihre Wachsamkeit, Einbruch der Diebe verhindern, durch ihre Auswitterungen auch wohl *Brand*, *Wild*- und andern Schaden verhüten sollen. Diese brauchen auch nur geringen Unterricht. Haben sie eine gute Spürkraft und eine starke Stimme; so dürfen sie nur recht an ihre Höfe, Gebäude oder andere Sachen, denen sie vorstehen sollen, gewöhnt werden.



§. 27.

Unter diese öffentliche Hunde rechnen wir auch die Fleischer- Vieh- und Hirtenhunde. Diese letzten bewachen ganze Heerden, regieren sie und halten sie zusammen, und auch den Wolf ab, daß er sich nicht so leicht der Heerde nahez; so wie die ersten treue Diener ihrer Herren sind, sie überall begleiten und auf ihren mühevollen Reisen, vor räuberischen Anfallen beschützen, auch ihnen darinnen die wesentlichsten Dienste leisten, daß sie das widerspänstige Vieh, das sie zur Schlachbank führen sollen, gehörig forbringen können. Alle diese Hunde dürfen nicht viel lernen. Sie folgen ihren Trieben, daß sie auf alles das erbittert werden, was sich ihnen zu widersetzen scheint: doch dürfen sie nicht ohne allen Unterricht bleiben. Sie müssen zu ihrem Dienste wenigstens so vorbereitet werden, daß sie auf die Pfeife ihres Herrn hören und seinen Ton, ob er ermunternd, billigend, oder drohend ist, unterscheiden können.

§. 28.

Die vorzüglichsten unter den öffentlichen Hunden, sind wohl ohne Widerspruch, die Jagdhunde. Diese müssen nun schon mit weit mehr Mühe und Sorgfalt erzogen und mit großer Geschicklichkeit zu ihren kunstreichen Verrichtungen angeführt oder, wie man in der Kunstsprache sagt: dressirt werden. Weil aber die Jagd verschieden ist; so folgt natürlich daraus, daß auch zu jeder Art Jagd, besondere Hunde nach ihren Fähigkeiten und körperlichen Beschaffenheiten ausgesucht und jede Art verschiedentlich abgerichtet werden müsse. Weil nun dieser Gebrauch der Hunde einer der bedeutendsten ist, und einen vielumfassenden Nutzen hat; so wollen wir hiervon noch etwas ausführlicher reden.

Zweyte Abtheilung Von Jagdhunden überhaupt

§. 29.

Unter den Weidmännern entsteht oft die Frage, ob große, oder kleine Hunde zur Jagd am besten zu gebrauchen seyen? Einige geben den kleinen Hunden den Vorzug. Diese, sagen sie, überwältigen oft große Hunde, erklettern schneller und leichter die Anhöhen und schlüpfen besser durchs Dickicht. Andere behaupten dagegen eben so gewiß, ein großer Hund mache sich in jeder Gegend leicht Bahne, könne auch in Morästen besser fort, als ein kleiner, und selbst der höchste Zaun halte ihn nicht zurück. Wir glauben, jeder müsse die tauglichste Art für seine Gegend wählen. Wenn nun aber die Mittelstraße immer die beste ist; so getrauen wir uns doch auch mit jenem Engländer zu behaupten, daß Hunde von mittlerer Größe überall bestehen werden.

§. 30.

Alle sollten aber wohl, des Anschens wegen, von einerley Gestalt und wo möglich, von einerley Rasse seyn. Könnten sie überdiß noch schön von Ansehen seyn, so hätten sie alles, was man verlangen könnte. Bey der Gestalt eines Hundes sollte jeder Jäger nothwendig auf gewisse Punkte merken: Ist der Hund nicht vollkommen verhältnismäßig gebaut; so kann er weder schnell laufen, noch überhaupt etwas aushalten, was er doch wohl sollte. Seine Beine müssen also spitz und schmal seyn, wie Pfeile; seine Füße rund; doch nicht zu breit; seine Brust eher breit, als enge; der Rücken breit, der Kopf klein, der Nacken schlank und dünn, der Schwanz dick und rauch.



Junge Hunde aber, die vom Knie bis zum Fuße schwach sind, sollten nie zu Koppelhunden gewählt werden. Wenn wir einen kleinen Kopf unter die Erfordernisse eines Hundes gesetzt haben, so haben wir dabey mehr auf Schönheit, als auf Tauglichkeit Rücksicht genommen: denn in letzterer Hinsicht sind auch die mit großen Köpfen nicht zu verschmähen. Auf die Farbe ist nicht viel zu achten.

§. 31.

Mancherley Vorurtheile hat das veranlaßt, daß man sich an diese, oder jene Hundart gewöhnt hat. Die sich an spitznasigte Dachse gewöhnt haben, wollen oft den breitköpfigten nicht zugestehen, daß sie auch Dachshunde sind. Und doch haben sie alle übrige Eigenschaften derselben. Haben jene mehr Schnelligkeit und Schönheit: so haben diese mehr Muth und feine Witterung. Es ist manche recht gute Jagd gemacht worden mit unansehnlichen Hunden, von verschiedner Gestalt und Farbe, an denen man auch nicht das kleinste Merkmal von Rasenähnlichkeit finden konnte. Einzeln nämlich, war jeder Hund gut: zur Koppel hätte man sie freylich nicht empfehlen können. Zur Koppeljagd ist das freylich immer das Beste, daß die Hunde gut und gleich zusammen laufen. Und diels ist nicht besser zu bewirken, als wenn man sich auf Hunde, von gleicher Rasse, Farbe und Gestalt einschränkt. Koppeln aus verschiedenen Rassen laufen selten gleich, schlagen auch ungleich an: nur Füchse pflegen sie noch gut zu fangen.

§. 32.

Zu einer ordentlichen Koppeljagd sind zwanzig, bis dreyßig Paar Hunde nicht zu viel. Freylich hängt die Zahl auch mit von der Kraft der Koppeln und den Gegenden des Revieres ab: denn manche Gegend ermüdet die Hunde sehr und macht sie lahm. Indels hat es mit der Zahl nicht so viel zu bedeuten, wenn die Hunde nur sonst tauglich und gleich geschwind sind. Sind die Koppeln aber zu groß; so kommen die Hunde nicht oft genug an die Reihe. Da man nun nicht täglich jagen kann; so müßte man entweder eine große Koppel ausheben, oder viele zurück lassen. Im ersten Falle würden zu viele Hunde das Jagdrevier verderben; im andern würden denn die zurückgebliebenen Hunde gern den Wind vermeiden und weichlich werden. Mit vierzig Paar Hunden kann man wöchentlich drey- bis viermal jagen: denn gute Jagdhunde müssen immer gebraucht werden.

Dritte Abtheilung.

Von den Arten der Jagdhunde.

§. 33.

Da es nun verschiedene Arten der Jagd giebt; so sind auch verschiedene Arten von Hunden dazu nöthig, die auch verschiedentlich zu ihrem besondern Gebrauche abgerichtet werden müssen. Der erste ist der *Leit-* oder *Spürhund*. Dieser muß das verborgene Wild ausspüren, wo es sich aufhält und wie ihm beyzukommen ist. Dann kommt der *Schweißhund*, der muß einem angeschossenen Thiere, das schweißend (blutend) fortläuft, auf der Spur nachgehen, damit es der Jäger finden kann, wo es etwa liegen bleibt. Zur Schweinejagd wird erst der *Saufinder* gebraucht; der muß das Schwein in seinem Lager aufsuchen, mit seinem Laute anmelden

und es aufhalten, damit ihm der Jäger mit einem Schusse beykommen kann. Dieser hat den *Sauriden* zum Gehilfen. Wenn das Schwein auf den Lärmen des Saufinders etwa aufführt, oder auch nicht aus seinem Lager will, so wird der *Sauriden* abgeschickt, das er es packe und bey den Ohren vest halte.

§. 34.

Nebst diesen *großen* Hunden werden auch *kleinere* zur *Vogeljagd* gebraucht. Die Jäger nennen sie nur *Stöberhunde*. Durch deren Hilfe werden die Hasen, Rebhühner, Schneppen und andere Vögel aufgetrieben. Dazu kommt denn auch der *Hänerhund*, der auch *Wachtelhund* genennet wird. Dieser muß den Hasen, Rebhünern und Wachteln vorstehen, bis sie der Jäger fangen, oder schiessen kann. Von diesem ist der *Fasanen Hund* noch unterschieden; dieser ist so abgerichtet, das er den Fasan aufreibt, und, wenn jener sich etwa auf einen Baum gesetzt hat, vor demselben bleibt, herum springt und den Fasan immer tapfer anbellt, damit der Jäger denselben, da er immer starr auf den Hund sieht, desto sicherer herabschiessen könne.

§. 35.

Nun kommen noch die *Parforce-* oder *Laufhunde*, die *Hetzhunde* und die großen *Bauer-* oder *Fleischerhunde*, die zur *Wolfsjagd* und bey dergleichen großen Thieren gebraucht werden. Und weil auch manches Wild unter der Erde, in seinen Klüften und Wohnungen aufgesucht werden muß; so sind die *Dachhunde* nöthig, die wegen ihres langen und schmalen Leibes und ihrer kurzen eingebogenen Füße, leicht in die Löcher kriechen und die Thiere drinnen anfallen und aufreiben können. Noch eine Art von schnellen und flüchtigen Jagdhunden, welche die Jäger brauchen, das angeschlossene und verwundete Wild zu verfolgen und einzuholen, nennen sie *Pärschhunde*. Zur Verfolgung der aufgestöberten Hasen brauchen sie die *Windhunde*, die manche *Windspiele* nennen. Oft wird auch Geflügel über dem Wasser geschossen, und da ist denn ein besonders abgerichteter Hund nöthig, der ins Wasser geht und das geschossene Geflügel herausholt. Dieser wird der *Wasserhund* genennet. Zu dem *Fischotterfange* werden noch andere Hunde gebracht, die deswegen die *Otterhunde* heißen. Diese können auch zum *Biebefange* gebraucht werden.

§. 36.

Wie diese Hunde alle gelehrt und zu ihren Verrichtungen abgerichtet werden müssen, das zu beschreiben, wäre für unsern Zweck hier zu weitläufig. Der Liebhaber findet es in *Fester's* angereiztem Werke und in den übrigen, von uns angeführten Schriften umständlich angezeigt. Dahin müssen wir unsre Leser in dieser Absicht verweisen. Und wir wollen statt dessen von der rechten Behandlung der Hunde überhaupt noch etwas anführen.

Vierte Abtheilung.

Von der Erziehung junger Hunde.

§. 37.

Wer sich junge Hunde zu gewissen Verrichtungen und besonders zur Jagd erziehen will, der muß die Farbe, das Ansehen und die natürlichen Anlagen dessen, von dem er Zöglinge nehmen will, genau betrachten; er muß bemerken, ob er eine feine Nase, Munterkeit und

Stärke zu seinen Vertichtungen, und Muth zum Jagen hat. Die Fehler und Unvollkommenheiten von einem Wurf, können durch einen anderen verbessert werden. Man wähle daher sorgfältig diejenigen, die sich mit einander belaufen sollen. Nie lasse man einen alten Hund zu einer Hündin, die auch schon alt ist, doch muß man auch eine Hündin nicht zu jung belegen lassen. Sie muß wenigstens das dritte Jahr erreicht haben, und der Hund auch wenigstens zwey Jahr alt seyn, ehe er zugelassen wird. Vor allen Dingen aber sehe man dahin, daß sie beyde gesund sind. Hitzeige Hündinnen muß man bey Zeiten von den übrigen absondern und verwahren, sonst können die besten Hunde verlohren gehen. Doch muß man den für sie bestimmten Hund nicht eher zu ihr lassen, bis sie färbt. Eine dreymalige Begattung ist hinlänglich. Wird sie oft wiederholt; so schwächt es die Mutter außerordentlich und hat manche üble Folgen. Je früher im Jahre man Hunde zusammen läßt, desto besser werden die Jungen. Januar, Februar und März sind hierzu die besten Monate. Denn da die Hündin neun Wochen trägt; so kommen die Jungen in der besten Zeit an, wo es weder zu warm, noch zu kalt ist, und wo sie am besten gepflegt werden können. Die späterhin geworfen werden, gedeihen selten so gut.

§. 38.

Ist die Hündin trächtig; so muß man sie, besonders gegen das Ende der Tragezeit etwas schonen, sie von schwerer Arbeit befreyen und nicht jagen lassen; das ist den jungen Hunden, oft auch der Mutter nachtheilig: doch ist es auch nicht gut, wenn sie beständig eingesperrt bleibt. Eine freye Bewegung muß sie haben. Wenn sie bald werfen will, sondern man sie wieder sorgfältig ab, und mache ihr ein dienliches Lager. Man kann ihr auch jetzt eine kräftigere Nahrung reichen, als sie sonst gewöhnlich bekam. So bald sie geworfen hat, wähle man diejenigen aus, die man aufzuziehen willens ist. Will man die Jungen gern alle behalten; so muß man einige an andere abgeben. Es kommt auf die Stärke der Mutter an, wie viel man ihr lassen kann. Ist sie gut genährt und wohl bey Kräften; so kann man ihr ohne Bedenken 4 bis 6 zu ernähren lassen. Will man einige umbringen; so behalte man die, von dem besten Bau und von der schönsten Farbe: denn die andern Proben der Jäger, ob ein junger Hund die obersten, oder untersten Zitzen der Mutter ansauge, oder ob die Mutter einen oder den andern zuerst in ihr Nest trage, wenn man sie ihr genommen hat, u. dergl. sind alle trüglich.

§. 39.

Nach der Geburt muß man die Hündin gut mit Fleischbrühe, worinn etwas Hausbacken Brod gebrockt und Leinöhl beygemischt ist, füttern. Noch besser sind Knochen im *Papianischen* Topfe zu Brey gekocht, und unter Suppe gemengt; die Erklärung wird man bey §. 54. finden. Das Oehl ist den inneren Theilen sehr dienlich. Hausbacken Brod in frische Kuhmilch gewiecht und etwas Erbsenmehl drauf gestreuet, ist auch ein gutes, nährendes Mittel. Das vermehrt die Milch und befördert den Zufluß. Die Jungen lasse man nicht zu lange saugen, es entkräftet die Mutter zu sehr. Acht Wochen ist alles, was man zugeben kann. Man darf die Jungen um diese Zeit herum, nur oft von der Mutter nehmen und ihnen frische Kuhmilch vorsetzen; sie lernen sie bald schlurfen. Man kann auch Brodkrumen in der Milch aufweichen lassen, daß es ein Brey wird, und sie da oft mit der Nase hinein tüpfen. Sie werden sich bald an das Fressen gewöhnen. Wie aber? wenn man das Unglück hätte, daß die Mutter in der Zeit, da die Jungen noch am Gesäuge liegen, abginge? Der Fall ist doch auch möglich. Da kann man sich nicht besser helfen, als wenn man einen starken



Federkiel nimmt, der an beyden Seiten offen ist, und in die eine Seite ein Stückchen Schwamm steckt, das es einer Handschale ähnlich werde. Überzieht man dieses mit einem feinen Lappen, taucht es in frische Kuhmilch und füllt den Federkiel oben zugleich mit Milch an; und steckt den Schwamm den Hunden ins Maul; so nehmen sie es an und saugen mit großer Begierde. Die Probe ist oft gemacht und dieß Mittel bewährt gefunden worden.

§. 40.

Wenn der Mutter die jungen Hunde genommen sind; so muß man der Hündin einen Morgen um den andern, einige Purgipillen geben. In den Zwischentagen läßt man sie Molken saufen. Auch kann man ihre Euter mit Brantwein waschen, der mit etwas Wasser verdünnt worden ist. Die Jungen muß man täglich zweymal ordentlich füttern und sie nach und nach an das Futter gewöhnen, welches ihnen für die Zukunft bestimmt ist. Hinlänglich müssen sie gesättigt, doch ja nicht überfüttert, aber auch nicht verzärtelt werden. Merkt man *Unlust zum Fressen, warme Nasen*, oder andere *Unpäßlichkeit* an ihnen; so muß man ihnen geschwind einen Theelöffel voll *Baun-* oder *Provençeröhl* mit etwas zerstoßenem Zucker vermischt eingeben. Man kann dieß so lang täglich wiederholen, als mans nöthig findet.

§. 41.

Sorgfältig muß man zu verhüten suchen, daß keine Krankheit unter den jungen Hunden einreißt, denn sie kann viele Verwüstung unter ihnen anrichten. Die Kranken müssen gleich sorgfältig abgesondert, gehörig gereinigt, gefüttert und gepflegt, auch ja warm gehalten werden. Auf diese Art wird noch mancher gerettet. In unsern Tagen sind einige der Meynung, man sollte den jungen Hunden zeitig, noch bey der Mutter, die *Kuhpocken* einimpfen, so würden sie gegen die Seuche gesichert seyn. Das wäre wahrlich der Mühe werth, daß man sich durch Versuche, davon überzeuge. Um der jungen Hunde zu schonen und nicht zu Krankheiten Anlaß zu geben, muß man sie auch nicht eher dresiren, als bis sie vollkommen vest und ausgewachsen sind. Auch sollte man keine Dresur in zu heißen Tagen vornehmen, weil sie denn zu viel bluten.

§. 42.

Um die jungen vest und muthig zu machen, muß man sie bald oftmals ausführen. Die zur Jagd gebraucht werden sollen, müssen zeitig gewöhnt werden, Paarweise zu gehen. Wenn sie nicht oft heraus kommen und sich ausspringen können, werden sie nicht so kräftig, munter und klug, als sie seyn müssen. Alle, die noch in Zwingern aufgezogen worden sind, ohne daß sie hinlänglich haben geübt werden können, haben denen weit nachgestanden, die schon klein gehörige Bewegung hatten, auch mit der Zeit Gefahren und Strapazen ausstanden. Diese waren in der Folge zu allen geschickt und fürchteten nichts, wenn die andern furchtsam und weichlich waren. Schmalrückige Hunde kann man auch schneiden. Auch Hündinnen die nicht zur Zucht gebraucht werden, können füglichschnitt werden: sie werden nützlicher, muthiger. Nur muß man dazu einen geschickten, sichern Mann wählen, weil die Operation nicht allemal glücklich abläuft. Einige Tage vorher, ehe sie geschnitten werden, müssen sie schlechter gehalten werden, und dünnere Kost erhalten.

§. 43.

Gemeinlich wird das junge Hundevieh vom Ungeziefer sehr geplagt. Deswegen muß man die Lagerstätte sorgfältig rein und trocken halten, und oft das Stroh wechseln. Wenn man

es täglich wechseln kann, desto besser ist es. Findet sich doch Ungeziefer ein; so nehme man ausgepressten Saft von frischer Brunnenkresse, oder Wermuth, Raute, Zwiebeln u. dergl. vermische den mit einem Löffel voll Nafsöl und zwey Messerspitzen gestossenem Saffran, mache daraus durch gutes Umrühren und Zerreiben eine Salbe und schmiere die Hunde damit einen Tag um den andern, am Halse und hinter den Ohren ein; so wird sich das Ungeziefer verlihren.

§. 44.

Wenn die jungen Hunde erwachsen sind; so werden manchmal einige sehr heifsig. Kann man diese nicht mit Züchtigung besänftigen; so ist es rathsam, ihnen einige Vorderzähne auszubrechen; die sie weder zum Fressen, noch sonst zu etwas Guten, nothwendig brauchen.

Die Fütterung im Kleinen

Die Fütterung im Kleinen ist ein sehr wichtiges Geschäft, wenn ein Thier gesund und munter bleiben soll. Man muß nicht nur die Art der Nahrung, sondern auch die Menge, die Zeit und die Art der Zubereitung derselben genau beobachten. Ein Thier, das zu wenig frisst, wird mager und schwach, ein Thier, das zu viel frisst, wird fett und träge. Die Nahrung muß also so beschaffen seyn, daß sie dem Thiere die nöthige Nahrung liefert, ohne ihm Schaden zu thun. Die Menge der Nahrung muß dem Alter und der Größe des Thieres angemessen seyn. Die Zeit der Fütterung muß so beschaffen seyn, daß das Thier die Nahrung mit Appetit frisst. Die Art der Zubereitung der Nahrung muß so beschaffen seyn, daß sie dem Thiere leicht zu verdauen ist. Die Fütterung im Kleinen ist also ein sehr wichtiges Geschäft, das man mit großer Aufmerksamkeit beobachten muß.



Dritter Abschnitt.

Von der ordentlichen Fütterung und fernern Behandlung der Hunde.

Erste Abtheilung.

Die Fütterung im Kleinen.

§. 45.

Dafs überaus viel auf die Fütterung ankomme, wenn ein Thier gesund und munter bleiben soll, dürfen wir nicht erst beweisen. Bey der Wahl der Nahrungsmittel, wie bey der Zeit der Darreichung mufs immer Sorgfalt angewendet und Ordnung beobachtet werden. Damit wollen wir nicht etwa denen das Wort reden, die nicht wissen, welche Delicatessen sie ihren Hündchen vorsetzen sollen. Die sie mit Thee, Caffee und dergl. füttern, werden nie starke und dauerhafte Hunde erhalten. Dem Hunde gehört ein Stück Brod und etwas Brühe darauf gegossen. Es ist nicht nöthig, dafs es immer Fleischbrühe sey. Doch, kann sie es seyn; so ist es desto besser. Bisweilen, mufs der Hund, der arbeiten soll, welche bekommen. Darneben giebt man ihm dann und wann ein Stückchen Fleisch, auch nur die Überbleibsel und Knochen, das nährt ihn gut und giebt ihm auch Stärke. Übrigens gewöhnt sich der Hund bey uns dran, alle vegetabilische Speisen, die wir geniessen, mit zu fressen, und man kann sie ihm auch ohne Bedenken geben. Sie bekommen ihm nicht übel. Nur mufs man ihm immer hinlänglich Brod hinein brocken, dafs er gehörige Nahrung bekomme. Darf man den Hunden denn auch Fleisch geben, werden manche ängstlich fragen? — Und warum nicht? Der Hund ist ja ein fleischfressendes Thier. Es ist das ungereimteste Vorurtheil, wenn manche Leute glauben, der Hund bekomme einen übeln Geruch, oder triefende Augen vom Fleischfressen. Man darf nur eine Menge von Hunden betrachten, die viel mit Fleisch genährt werden, und man wird diese Wirkungen nicht antreffen, wenn nicht sonst Fehler in der Fütterung gemacht werden, wodurch die gute Verdauungskraft des Thieres geschwächt wird. Hunden, die arbeiten sollen, ist etwas Fleisch sehr dienlich, und vom rohen Fleische sollen sie noch mehr Stärke und Lebhaftigkeit bekommen, als vom gekochten. Wenn es mit Brod zusammengehackt und ihnen so gegeben wird, dann ist es ihnen besonders zuträglich. Und Knochen sind ihnen, wie wir oben schon angezeigt haben, oft unentbehrlich.

§. 46.

Aber weder zu viel noch zu wenig, weder zu oft, noch zu sparsam mufs man sie füttern. Daran liegt sehr viel. Zweymal mufs ein Hund täglich ein ordentliches Futter bekommen, sonst kann

er nicht gut bestehen; aber eine öftere Fütterung wäre ihm schädlich; denn der Magen muß Zeit haben, die Speisen zu verdauen. Es ist ausgemacht, daß es ihnen in der That besser ist, wenn sie bisweilen eher etwas hungern, als daß man sie zu oft füttere.

§. 47.

Nur an frischem Getränk muß man es ihnen ja nicht fehlen lassen, wie wir oben schon angemerkt haben. Milch saufen sie zwar auch sehr gern; aber frisches reines Wasser ist ihnen, wegen ihrer hitzigen Natur, unentbehrlich. Das sieht man auch, mit welcher Begierde sie es, mit ausgestreckter und vornen umgebogener Zunge in sich ziehen. Wer rechte gute gesunde Hunde haben will, muß ihnen nichts weiter, als Wasser, und das in hinlänglicher Menge zu saufen geben. Alle übrigen Getränke, sie haben Namen, wie sie wollen, sind ihnen — die Milch ausgenommen — nichts nützlich.

Zweyte Abtheilung.

Die Fütterung im Großen.

§. 48.

Zu der Fütterung einer ganzen Heerde von Hunden zur Jagd, gehört ein eigener, erfahrener und rüstiger Mann. Billig sollte der jung, thätig und unverdrossen seyn. Denn er muß immer dafür sorgen, daß die Hunde ihr gehöriges Futter bekommen, daß es immer zu rechter Zeit bereitet, und wie zu heifs gegeben werde. Gut ausgebacknes, hausbacknes Brod ist, ausgemacht, die beste Nahrung für alle Hunde. Wenn aber viele Hunde gehalten werden, so ist das freylich etwas kostbar. Da pflügen die Jäger Gersten- oder Haferschroot zu geben. Das erste ist nichts nützlich. Es macht Verstopfungen. Das andere ist gesund und nahrhaft, wenn nur der Hafer rein und mehrlreich ist. Wer seine Hunde lieb hat, kauft allerley Knochen, Schaafeine und dergl. zusammen, läßt sie im obgedachten Papinianischen Topfe abkochen, und den Haferschroot mit dieser Brühe anmachen. Das ist ein sehr schönes Mittel.

§. 49.

Das Wasser, oder die Brühe muß aber siedend heifs aufgegossen und das Eingebühete tüchtig umgerührt werden, bis es hinlänglich erweicht und ein ordentlicher Brey geworden ist. So lange muß dieser Brey nun stehen, bis er so weit abgekühlt ist, daß er nur noch eine Lauwärme hat. Wird das Futter zu heifs gegeben; so können die Hunde den größten Schaden leiden. Es wird dadurch Anlaß zur Lungensucht, Kräftlosigkeit, auch zur Raude, ja wohl zur Tollwuth gegeben.

§. 50.

Zweymal des Tages sollen billig die Hunde im Großen eben so, wie wir §. 46. im Kleinen gedacht haben, gefüttert werden. Etwa des Morgens um 6 oder 7 Uhr, und des Abends um dieselbige Stunde. Und nur so viel muß auf einmal eingebrühet werden, als zu der zweymaligen Fütterung für diesen Tag erforderlich ist. Daß es den Hunden höchst schädlich ist, wenn man den etwanigen Ueberrest für den folgenden Tag aufleben wollte, haben wir auch an einem andern Orte (§. 70.) gesagt und bewiesen. Die Gefäße, in denen das Wasser, oder die Brühe gekocht und die Fütterung zubereitet wird, müssen ja immer rein gehalten, und so wohl vor, als nach der Fütterung rein ausgewaschen werden.



§. 51. An Jagdtagen, wenn die Jagd früh angeht, müssen die Hunde nicht gleich vor der Jagd, sondern lieber des Abends vorher etwas besser gefüttert werden. Der frisch gefütterte Hund kann nicht so gut laufen. Ja manche wollen behaupten, er habe auch nicht so eine feine Witterung. Kommen die Hunde von der Jagd zurück, so müssen sie nun gut gefüttert werden. Doch muß man ihnen das Futter nicht so gleich reichen, wenn sie noch erhitzt und abgemattet sind. Man lasse sie wenigstens eine Stunde sich erst erholen und abhühlen.

§. 52. Bey dem Fressen muß der Wärrer ja aufmerksam seyn, daß der stärkere nicht den schwächeren verdränge. Einige Hunde fressen auch besser, als andere. Einige begnügen sich mit Wenigem, und es erfordert große Aufmerksamkeit, sie alle gehörig und gleich zu füttern. Viele versehen es damit, daß sie ihre Hunde mit zu großer Eilfertigkeit füttern, da sie solche nicht alle gehörig unterscheiden können. Man sollte daher die minder genährten absondern, um zu wissen, welche Fleisch und bessere Nahrung bedürfen, und sie öfterer füttern. Beym Fressen muß man sie auch immer nennen, um sie zum Gehorsam zu gewöhnen. Die Peitsche muß denn billig nur die ungehorsamen treffen. Nach der Fütterung müssen sie, der Reinlichkeit wegen, heraus gelassen werden, daß sie sich gehörig ausleren können.

Dritte Abtheilung.

Noch etwas von der übrigen Wartung der Jagdhunde.

§. 53. Wenn die Hunde von der Jagd zurückkommen, muß man sie untersuchen und besonders auf die schwächeren Rücksicht nehmen. Die, deren Füße wund geworden sind, müssen mit Lauge von Salz, oder Pottasche ausgewaschen werden. Diese lahmen müssen auch, wie alle kranke, in ein besonderes Behältnis, der Krankenstall genannt, siehe *Tab. I. fig. 1. A. p. 9, 7*, geschickt werden, damit sie die gehörige Wartung und Pflege haben können.

§. 54. Zur Jagdzeit ist es besonders gut, wenn die Hunde einmal in der Woche Schwefel in grünem Gemüse aufgesotten, erhalten. *Schaaßfüße* sind alsdenn ein herrliches, schmack- und nahrhaftes Hundefutter, zumal, wenn sie in dem schon zweymal gedachten *Papinianischen Topfe* zu Breye gekocht worden sind *). Rindsmagen, gut zerkocht, sind auch gut. Das Mehl, oder

*) Wir setzen voraus, daß unsere Leser wissen, was das für eine *Maschine* sey. Es ist ein Topf von Metall, oben mit einem aufgeschraubten oder auf sonst eine Art befestigten Deckel fest verwahrt, daß beym Kochen keine Dämpfe entfliegen können; sondern alle unter sich wirken müssen. Dadurch werden die härtesten Knochen zerkocht und in einen Brei verwandelt. Dergleichen Topfe werden jetzt in der glücklich Einsiedelchen Eisenhütte zu Mückeberg von Eisen gegossen, und sind immer vorräthig, auch zu der *Ranfordschen* Suppe inwendig emaillet, das Stück um viertelhalb rthlr. zu haben. Es ist hier auch eine *Vorsorgungsstille* angebracht, die sich öffnet, wenn sich zu viele Dämpfe gesammelt haben und sich wieder von selbst verschließt, daß folglich der Topf niemals platzen kann.



der Schrot zu ihrer Speise, muß immer alt seyn und deswegen gegen den Herbst aufgekant und aufbewahrt werden. Uns ist ein Mann bekannt geworden, der seine Hunde auch mit Weizen, samt den Kleyen füttert.

§. 55.

Das Aderlassen der Hunde ist nicht anzurathen. Dafür sollen sie jährlich zweymal, vor dem Aufbruche der Jagd und nach dem Ende derselben, eine Arznei bekommen. Diese kann ihnen, in heißem Wetter und in einer Zeit, wo sie nichts zu thun haben, gegeben werden. Am besten scheinen hierzu folgende Pillen zu seyn. Man nimmt 1 Pfund Spielsglas, 4 Loth Schwefel, und so viel Wegdornsyrup, als genug ist, um den Teig zu machen. Jede Pille kann 7 Quentchen wiegen.

Вот рецепт на эти таблетки

§. 56.

Die Hunde sind sehr empfindlich gegen die Hitze der Sonne, und deswegen ist es sehr zu rathen, sie in der Hitze der Sonne nicht zu lassen. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man sie in einen Schatten bringen, und ihnen etwas kaltes Wasser geben. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man ihnen auch etwas kaltes Wasser geben. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man ihnen auch etwas kaltes Wasser geben.

§. 57.

Die Hunde sind sehr empfindlich gegen die Hitze der Sonne, und deswegen ist es sehr zu rathen, sie in der Hitze der Sonne nicht zu lassen. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man sie in einen Schatten bringen, und ihnen etwas kaltes Wasser geben. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man ihnen auch etwas kaltes Wasser geben. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man ihnen auch etwas kaltes Wasser geben.

§. 58.

Die Hunde sind sehr empfindlich gegen die Hitze der Sonne, und deswegen ist es sehr zu rathen, sie in der Hitze der Sonne nicht zu lassen. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man sie in einen Schatten bringen, und ihnen etwas kaltes Wasser geben. Wenn sie in der Hitze der Sonne sind, so soll man ihnen auch etwas kaltes Wasser geben.



Vierter Abschnitt.

Von den Krankheiten der Hunde.

Erste Abtheilung.

Von den Krankheiten überhaupt.

§. 56.

Leute, die ihre Hunde zu ernstlichen Verrichtungen, nützlichen Handthierungen und besonders auch zur Jagd gebrauchen, sollten billig genaue Kenntniß von allen verschiedenen Arten der Hundekrankheiten und den rechten Heilmitteln dawider haben. Wir müssen daher, da wir jetzt von Geschäfts- und Jagdhunden gehandelt haben, noch etwas umständlicher davon sprechen. Wer einen vollständigen Unterricht davon begehrt, findet ihn in den von uns schon angeführten Schriften.

§. 57.

Unter allen vierfüßigen Thieren hat der Hund unstreitig die trockenste und hitzigste Natur und eine natürliche Anlage zu scharfen und faulen Säften. Diese Neigung zur Fäulniß wird noch stärker, wenn die Hunde viel mit Fleisch genährt werden, und wenig Bewegung haben: denn die Ausleerungen des Hundes geben, der Structur seiner Gedärme nach, auch im gesunden Zustande schwer vor sich; die Ausdünstung geschieht hier nicht durch die Haut, sondern durch die Zunge, und sie ist, wenn der Hund zu wenig Bewegung hat, sehr schwach und fast unmerklich. Wie leicht werden da die Säfte verdickt und scharf. Wenn denn nun der Hund einmal eine zu heftige Bewegung hat und bald darauf wieder in den Stand der Ruhe kommt, sich auf einmal sehr erhitzt und dann wieder erkaltet, auch wohl einmal sich überfrüßt, Mangel an genugsamen Getränke leidet u. dergl. m.; so sieht man leicht, daß daraus mancherley gefährliche Krankheiten herkommen können. Man begreift auch leicht, daß dieß als eine *Generatregel* festgesetzt werden könne: *daß bey allen Krankheitsanfällen der Hunde, Ausleerungsmittel die heilsamsten seyn müssen.*

§. 58.

Diese Mittel sind dem Hunde am leichtesten in *Pillenform* beyzubringen. Eine Art eröffnender und reinigender Pillen haben wir weiter unten angegeben. Man kann ihnen auch *Rhabarber* mit *Glaubersalz* vermischt, in einer Pflaume beybringen. Das thut sehr gute Wirkung. Auch *sauere Milch* macht gelinde Öffnung, wie wir unten erinnern werden. Merkt man Neigung zum Erbrechen bey dem Hunde; so kann man ihm von Zeit zu Zeit kleine Gaben von der *Ipecacuanawurzel* geben. Beym Eingeben dieser Mittel muß man dem Hunde das Maul öffnen und die Pille so tief, als möglich, in den Schlund zu bringen suchen und ihm dann Maul und Nase so

lange zuhalten, bis man gewahr wird, daß er das Hineingesteckte *verschluckt* habe. Nur ist nie anzurathen, daß man solche Pillen in Vorrath verfertigt und aufbewahrt. Sie müssen allemal *frisch* gemacht werden: denn wenn sie trocken und hart geworden sind, lösen sie sich nicht gut im Körper auf.

Von den Krankheiten insbesondere.

§. 59.

Die gewöhnlichen Hundekrankheiten und sichern Heilmittel dagegen kann man in des oben erwähnten *Jester's* Schrift im ersten Theile S. 90, und im 4ten Theile ganz ausführlich finden. Wir wollen aber hier, für diejenigen, die sich etwa jene Schrift, da sie mehr für die *Jäger* und *Jagdliebhaber* ist, nicht anschaffen wollen, das Vornehmste davon kürzlich anzeigen.

§. 60.

Die hauptsächlichste Krankheit, welcher bald alle Hunde unterworfen sind, ist die sogenannte *Hundeseuche*. Die gute Natur muß, wenn sie einmal davon angefallen sind, das meiste zur Herstellung beitragen; das Übel selbst zu erleichtern, dazu dienet, wenn man ihnen etwas *gemeinen Vitriol* oder auch *gebrannten Lederkalch* *) in ihr Wasser wirft, wovon sie gewöhnlich saufen. Damit aber die Hunde die Seuche gar niemals bekommen, so hat man ihnen nach 6—24tägigem Alter die *Kuhpocken* zu inoculieren. Bey Hunden, die wirklich die Seuche hatten, brauchte der Obergthierarzt *Rumpelt*: Salpeter, Schwefelblumen und Spießglas, täglich zu einem halben Quentchen gegeben — laut seinen hinterlassnen und unter andern uns von seinem Sohne übergebenen Nachrichten — mit Nutzen. Außer dieser Seuche ist eine gewöhnliche Krankheit der Hunde, die *Raude*, ein krätzartiger Ausschlag, von welchem auch die Haare ausfallen. Er entsteht aus unreinen faulen Nahrungsmitteln, oder aus schmutzigen, mit Ungeziefer angefüllten Lagerstätten. Das sicherste Mittel dagegen ist nach *Jester*, die weiße Nieswurz; davon thut man eine Handvoll in einen neuen Kannentopf, gießt Kovent darauf, beklebt den Deckel mit Teige oder Milchkleister sehr vest, und läßt das zur Hälfte einkochen. Dann schüttet man eine Messerspitze voll rohes Spießglas hinein und wäscht damit den Hund über den ganzen Leib, so warm er es vertragen kann. Das ist äußere und zugleich innere Kur: denn der Hund *beleckt* sich natürlich; und bekommt davon Erbrechen, und so wird er vom Grund aus geheilt.

§. 61.

Eine andere Krankheit ist der *Kotz*, oder die sogenannte *Staupe*. Diese kommt aus unterdrückter Ausdünstung, durch nasse Erkältung. Das vorhin beschriebene gegen die Raude anzuwendende Mittel hält *Jester* auch für das sicherste wider diese Krankheit, wenn man es auf eben diese Art anwendet.

*) Beyde Mittel dienen auch gegen das *Faulfressen* der Schaaf. Ueber Vitriolgebrauch s. meine ausführliche Beschreibung in meiner *auserlesenen Sammlung ökon. Schriften* im 2ten B. v. Jahr 1792, 11te Lieferung S. 86. f. und von der *Kalchyanwendung* im *Reichsanzeiger* v. Jahr 1801, Num. 239, S. 3157 f. *Niem.*

§. 62. Da diese Krankheiten beyde ansteckend sind; so versteht sich von selbst, daß die kranken Hunde sogleich von allen andern abgesondert werden müssen, auch, daß man für reine Lagerstätte sorgen, das Stroh fleißig herausnehmen und mit neuem verwechseln, auch, nach erfolgter Kur, die Hütte oder den Stall mit Efsig oder Wachholder austrüchern müsse. Diefsfalls müssen auch im Großen bey Jagdhunden mehrere und besondere Krankenställe zu haben seyn; eben deswegen sind von uns in Tab. I. bey p, q, r, und in Tab. III. Fig. I. A, bey n dergleichen angegeben worden.

§. 63.

Merkt man, daß junge Hunde verstopft sind, so kann man ihnen einige Theelöffel voll Oehl mit Zucker, oder noch besser mit Honig vermischt, eingießen, das thut gute Dienste. Vorzüglich wird das Johannisohl zu dieser Absicht empfohlen. Jester rieth bey großen Hunden, ein Hasenfell sammt der Wolle zu zerhacken und das in Milch zu einem Broey einzusieden, alsdenn diesen lauwarm den Hunden vorzusetzen. Die Wirkung wurde bald erfolgen. Schwinden den Hunden die Glieder; so soll man sich des Ameisenbades, oder auch eines Umschlages von Heusämen in Wein gekocht, bedienen. Nach starker Erhitzung auf Jagden bekommen die Hunde blutigen Durchfall; hiereggen hinterließ uns schon gedachter Oberthierarzt Rumpelt seinen Gebrauch, der in einer Mischung von Efsig und Oehl mit etlichen Tropfen Brantwein besteht, wovon man Löffelweis eingiebt.

§. 64.

Schwellt dem Hunde der Hals; so macht man einen warmen Umschlag von dickgekohtem Habergütze. Bekommt etwa das Behänge eines Ohres den krebsartigen Schaden, welchen man den Ohrwurm nennt; so hält man das Ohr einige male in siedend heiße Butter. Greift aber der Schaden doch zu weit um sich; so muß man den angefressenen Theil lieber gleich abhauen.

§. 65.

Außere Wunden heilt sich der Hund durch fleißiges Be lecken selbst. Kann er aber sie mit seiner Zunge nicht erreichen; so muß man sie mit Efsige oder Weine öfters auswaschen, und mit Honige auspinseln.

Dritte Abtheilung. Von der Tollwuth insbesondere und deren Ursachen.

§. 66.

Die gefährlichste unter allen Hundekrankheiten ist nun unstreitig die Tollwuth. Und da diese auch dem Leben des Menschen so gefährlich wird, und sie in einen qualvollen Tod stürzt; so verdient sie, so viel auch schon darüber gesagt worden ist, doch auch hier eine ausführliche Abhandlung. Wir wollen zuerst den Ursachen dieser Krankheit nachspüren.

§. 67.

Die eigentlichen Ursachen der Tollwuth sind den mehesten Hundebesitzern unbekannt, und man trifft daher eine Menge falscher Vorstellungen und eine so verkehrte Behandlung der Hunde an, daß man sich nicht wundern darf, daß so viele Hunde toll werden; vielmehr wundern möchte man sich, daß ihrer nicht mehrere von der Wuth befallen werden.



Die wahren *Hauptursachen* der *Tolltheit* können unstreitig folgende drey seyn:

- 1) Ein schlechter, unreiner und heißer *Fraß*.
- 2) Mangel an genugsamem, reinem und frischem *Wasser*, den *Durst* zu löschen, und
- 3) Die Verhinderung, den *Begattungstrieb* zu stillen.

§. 68.

Wie der Hund behandelt werden müsse, damit diese Ursachen vermieden und die Wuth verhindert werden könne; hat, anser dem Herrn Forstrathe *Jester*, auch ein gewisser Dr. *Wilkins*, in einer kleinen Schrift, die unter dem Titel: „*Ueber die Wartung des Hundes, um durch sie das Tollwerden desselben zu verhüten*“, in Braunschweig herausgekommen ist, auf eine solche Art angezeigt, daß diese Bogen billig in aller derjenigen Händen seyn sollten, die Hunde halten. Wir merken nur kürzlich folgendes hier an.

§. 69.

Ist die erste Ursache der Wuth eine schlechte unreinliche und zu heiß genommene *Nahrung*; so folgt von selbst, daß ein Mensch, der seinen Hund vor der Wuth schützen will, ernstlich dafür sorgen müsse, daß der Hund immer reinliche nicht zu fette, und keine mit Gewürzen erhitzten Speisen bekomme. Er muß nichts *Verdorbenes, Sauer gewordenes oder Faulisches*, folglich auch nichts von *crepirtem Viehe* fressen. Alles Futter muß ihm in hölzernen, oder irdenen, ja nicht etwa in metallenen Gefäßen vorgesetzt, und diese Gefäße müssen immer reinlich gehalten werden. Ein sorgfältiger Herr eines Hundes muß sich daher, in der Fütterung und Wartung desselben, nicht allein auf das Gesinde verlassen, sondern selbst fleißig nachsehen.

§. 70.

Von dem, was der Hund stehen läßt, muß ihm, wie auch schon §. 50. gesagt worden ist, und nicht genug erinnert und wiederholt werden kann, nichts auf dem folgenden Tag — welches doch leider von vielen aus übel angebrachter Sparsamkeit geschieht — aufbewahrt werden, theils, weil es leicht sauer wird, theils, weil es immer etwas von dem Geifer des Hundes enthält, der denn auch verdirbt. Gut ausgebacknes Brod von Roggen oder einer Mischung von halb Roggen und halb Hafermehl ist die beste Nahrung für ihn. Viel Fleisch verdirbt seine Säfte. Knochen sind ihm aber wesentlich notwendig. Nur muß man ihm die Knochen nicht eher geben, bis er seine ordentliche Mahlzeit verzehrt hat, weil er sonst nicht gehörig frisst, und sich leicht Schaden thut.

§. 71.

Die andere Ursache zu verhindern, muß der Hund immer reines und frisches Wasser haben. Nie muß es ihm an dem schon erinnerten reinen und genugsamen Wasser fehlen. Aus *Pferdeschwemmen*, zumal wenn *Mistjauche* ihren Abfluß darein hat, muß man ihn niemals saufen lassen. Mangel an reinem Wasser trägt, nach den genauesten Beobachtungen, ungemein viel zur Tolltheit bey. Ja man hat gefunden, daß das Schneiden des sogenannten *Tollwurmes* eben deswegen die Wuth eher befördere, weil der Hund, wegen des Mangels an dieser Zungenmuskul, an genugsamem Saften gehindert wird.

§. 72.

Um die dritte Ursache zu verhindern, kann man nicht vorsichtig genug mit dem Hunde, zur Zeit seiner Hitze, umgehen. Ein Versehen in dieser Zeit bietet den vorzüglichsten Grund zur Tolltheit

dar: denn wenn Hund und Hündin, gerade zu der Zeit, da sie den größten Grad der Hitze haben, von einander getrennt werden; so gerathen sie in einen Zustand, worinn sie der Tollheit nahe gebracht sind. Man muß daher suchen zu verhüten, daß die männlichen Hunde nicht so hitzig werden.

§. 73.

Da man weiß, daß sie den größten Grad der Hitze nur dann erlangen, wenn sie von der Farbe, d. h. von dem Blute, das aus den Geburtstheilen des Weibchen fließt, gelecket haben; so muß man zu verhindern suchen, daß sie nicht zu hitzigen Hündinnen kommen können, und die Besitzer solcher Hündinnen sollten sie, so bald sich einige Spuren der Hitze an ihnen zeigten, noch ehe sie färbten, sorgfältig in ein reinliches Gemach einsperren, damit kein Hund ihre Spur finden und gereizt werden könnte. Sollte aber einem, der seinen Hund in ordentlicher Aufsicht behält, bey diesen Umständen und aller Vorsicht ungeachtet, derselbe doch hitzig werden; so muß man die Hitze vorsichtig wieder zu dämpfen suchen. Man lasse also den Hund ja nicht dahin, wo eine läufige Hündin ist, sondern gehe mit ihm aus, oder brauche ihn zu Geschäften, und suche ihn auf alle mögliche Art zu zerstreuen, bis er endlich die Hündin wieder vergißt. Der eingeschlossene Hund aber muß man, wenn die Hitze groß wird, auch mit innerlichen Mitteln zu Hülfe kommen. Man gebe ihr, etwas weniger, als sonst, zu fressen, und lasse es nur ja nicht an genugsamem frischen Wasser fehlen. Alle Morgen setze man ihr etwas saure Milch vor, diese laxirt sie; und alle 2 oder 3 Tage gebe man ihr einen Drittheil von einem Quentchen gereinigten Salpeter ein. Will sich die Hitze dadurch nicht verlieren, so zerquetsche man ein halbes Quentchen Hanfsaamen, wickle es in Fleisch oder geknetetes Brod und gebe es ihr auf einmal ein; diess kann man täglich zweymal thun. Will das alles nicht helfen; so geht man doch am sichersten, wenn man einen Hund zu ihr läßt, sonst ist man der übeln Folgen wegen nicht sicher.

§. 74.

Man sollte überhaupt die Hunde nicht so frey und allein auf den Straßsen umher laufen lassen. Es hat so manche Unbequemlichkeit und Gefährlichkeit, kann auf so mancherley Weise der Gesundheit des ruhigen Wanderers und besonders der Sittlichkeit der Jugend nachtheilig werden. Daß so viele Hunde einer hitzigen Hündin auf öffentlicher Gasse, unter so vielen wandelnden und handelnden Menschen, nachlaufen, ist wenigstens schon ein Uebelstand in einem polirten Staate. Und welche Vorstellungen und Empfindungen erregt die hitzige Jagd so vieler Hunde nach einer Hündin, wo die schwächsten von den stärkern weggebissen werden; ja die Begattung und das Zusammenhängen dieser Thiere selbst, in der Seele eines Kindes, oder eines jungen Menschen überhaupt! Wie vielen Mißhandlungen sind auch diese Thiere, bey so öffentlicher Befriedigung ihres Geschlechtstriebes, von der mutwilligen Jugend ausgesetzt, durch welche der Gesundheit des Thieres geschadet wird, und die sittlichen Gefühle der jungen Leute mehr verdorben werden! Schon die Unart der jungen Hunde, wenn sich 2 bis 3 männlichen Geschlechtes unter einander bey näherer Mannbarkeit bespringen, macht übeln Eindruck auf die Jugend; und da auch diese vergebene Erhitzungen den Thieren schaden, so kann man sie ihnen nicht besser, als zu Hause abgewöhnen, wo man sie unter seinen Augen hat. Gewiß wissen wir durch Exempel, daß man es ihnen durch einige Bestrafung eben so gut abgewöhnen kann, als sie es sich ohnerwehrt mehr angewöhnen.



g. 75. Noch eine Bemerkung steht hier, wo von Begattung die Rede ist, nicht an unreechten Orte. Wenn Hunde an einander hängen, muß man sie ja nicht, wie es viele Unerfahrene unbehutsam genug thun, durch harte Behandlung gewaltsam von einander reißen lassen: denn die Zeugungslieder beyder Geschlechter sind bey diesen Thieren so gebauet, daß sie, bey der Begattung an verschiedenen Stellen aufschwellen und so in einander greifen, daß sie nicht eher wieder von einander können, bis sich das Wallen des Bluts gelegt, und die geschwollenen Theile zurück fallen. Jagt man sie früher mit Gewalt aus einanders, so kann man ihnen großen Schaden thun. Und welche Unbarbarizigkeit, so grausam gegen ein Thier zu seyn! Daher sollte dieß auch dem Muthwilligen nicht gestattet seyn.

g. 76. Das sind die vornehmsten, und, nach aller gemachten Erfahrung genauer Beobachter, gewissen, und, außer dem Bisse von einem tollen Hunde, die wahren Ursachen der Tollwuth. Würden diese überall vermieden, und beobachtete jeder Hundebesitzer das oben angezeigte vernunftmäßige Verhalten, so würden wir, ohne allen Zweifel, gewiß nicht so viel von tollen Hunden hören. Da aber dieß so selten geschiehet, so muß ein jeder mit allem Ernst zu verhindern suchen, daß Menschen dadurch nicht unglücklich werden.

g. 77. Das die in g. 74. gedachten Unarten bey castrirten Hunden und Hündinnen nicht statt finden, versteht sich von selbst; aber wir führen es deswegen an, weil eben daher Hündinnen nicht leicht und castrirte Hunde gar nicht toll werden; denn man hat kein Exempel von letztern. Daß aber Abdecker tolle Hündinnen finden — wie im R. Anz. Num. 225. v. J. 1801. auch angeführt wird — ist eben kein Beweis, daß Hündinnen nicht unter gewissen Bedingungen frey von Tollheit seyn können: denn eben die, welche man toll gefunden hat, können solche Hündinnen gewesen seyn, die man ohne gehörige Vorsicht und Mittel gezwungen hatte, die Zeit ihrer Hitze zu übergehen; so, daß sie zur Zucht wenig oder nichts taugen. Um so mehr kann die weitere Bemerkung in eben gedachtem R. Anz. wahr seyn, wenn es darüber zum Schlusse heist: „Endlich ist — weil nach dem Eingange die angreifendsten Curarten, z. B. die Belladonna, doch nur unsichere Hülfе schafflen — die Radicalcur des Ersäuflens bereits durch Erfahrung bewährt. Ein Freund, welcher während neun Jahren in den Niederlanden lebte, wo die Zahl der Hunde ungeheuer groß ist und zu den härtesten Arbeiten, besonders zum Karrenschieben, mißhandelt wird, erinnert sich nicht eines einzigen Falles, daß dort ein Hund während wurde. Da schon aber auch kein Hundebesitzer den ersten Wurf seiner Hündinn.“

Übrigens können die Hunde zu jeder Jahreszeit von der Wuth befallen werden, besonders wenn man sie nach angereiztem Zorne, wozu sie ihrer Natur nach sehr geneigt sind, bey großer Hitze des Sommers, und sehr starkem Frost im Winter, vom Saufen reinen Wassers abhält, wodurch die Galle eine außerordentliche Schärfe erhält; desgleichen wenn

sie nach satzigem Fressen und Getränke lang fasten müssen, oder auch, wenn sie nach langer und starker Bewegung gar nichts zu saufen bekommen; noch leichter aber, wenn sie von dem Fleische eines bereits toll gewesenen *) und hieran oder an einer andern Faulkrankheit gestorbenen Thieres fressen; und endlich, wenn sie bey dem öftern Liegen an und unter heißen Oefen — welches zu verhindern, man nicht oft genug erinern kann, wenn wir es ja schon einmal gesagt haben sollten — oben drein noch von einem schon stinkenden oder doch verdorbenen Wasser saufen und gewürzaste Sachen zu fressen erhalten, vorzüglich sobald sie Würmer haben, von welchen der Hund nicht frey ist. Man sollte daher billig mehr Bedacht nehmen, als bisher geschieht, und seine Hunde von allen diesen Gelegenheitsursachen zu entfernen suchen. Weniger darf man die Tollheit befürchten, wenn ein Hund vom Fleische eines vom Blitze getödeten Thieres gefressen hat, bevor es in Fäulniß übergegangen ist; wie einige, und selbst noch Hochheimer in seinem sonst vortreflichen ökonomisch-chemisch-technologischen Haus- und Kunstbuche S. 249. im ersten Theile, angegeben haben. Dieser Irrthum ist bereits von großen Kennern in mehreren Schriften widerleget worden; so, daß wir uns enthalten, etwas Weiteres davon zu sagen. Ob es wahr ist, daß der Hund vom Gehirne der Hyäne rasend werde, überlassen wir auch noch weiterer Entscheidung. (m. s. die mehrgedachte Ausführliche Geschichte der Hunde S. 121.) So bald irgendwo Viehsterben eintritt, dann ist es um so mehr notwendig, alle Hunde Tag und Nacht auf den Höfen anzubinden; denn da sie auf etliche Stunden weit dem Luder nachgehen, und das vergrabene Vieh herauscharren, so ist diess nicht nur gefährlich für die Gesundheit der Hunde wegen des Tollwerdens, sondern auch für die Fortpflanzung der Seuche selbst von einem Dorfe in ein anderes, wenn die Hunde vom Luderfratz zu Hause kommen. Wir sind hierüber nur kurz; denn vier mehreres noch außer benannten neueren Schriften lesen will, der kann es in den älteren Nachrichten eines Krünitz in seiner Encyclopädie dem 26ten Theile v. J. 1782, unter dem Titel: Hund, finden.

Vierte Abtheilung.

Die Kennzeichen dieser schrecklichen Krankheit.

Man merke die sicheren Kennzeichen der Tollwuth. Diese ist von zweyerley Art: die eine nennt man die hitzige, die andere die stille Wuth. Die Merkmale sind bey beyden einerley, obgleich bey der hitzigen noch einige besondere dazu kommen. Erst verliert der Hund die Lust zum Fressen und schleicht immer unruhig hin und her, dann wird die Nase heifs und trocken, der Blick nur seheliend. Darauf verliert sich das Bellen oder die Stimme wird heiser. Auf seinen Herrn achtet er nicht mehr, und hört nicht auf seinen Zuruf. Wenn er überdem noch anfängt ungewöhnlich nach Fliegen und Schmetterlingen zu schnappen, den zahmen Hünern nachzulaufen, um sie zu haschen; wenn

*) Es heisset mit gutem Bedachte: vom Fleische bereits toll gewesener Thiere; denn bevor die Tollheit nicht selbst eingetreten ist, kann das Fleisch und auch die Milch der von tollen Hunden gebissnen Kühe und Ziegen noch nicht schaden, wie ich selbst ein Exempel weiß, das denen ähnlich ist, die in mehrerer Anzahl in einigen Stücken des 1ten Bandes vom Reichsanzeiger 1801, angezeigt sind; so, daß man ruhig seyn kann, wenn man allenfalls die Milch einer Kuh unwissend, daß solche von einem tollen Hunde gebissen worden, so lang getrunken hat, bis man Zeichen der Tollheit gewahr wurde. Riem.

er gegen andere Hunde *freudlich* thut, ihnen aber plötzlich einen *Fang* giebt, auch wohl gar seinen Herrn so behandelt, dann ist gewiß die *hitze* Wuth im Anbruche.

§. 79.

Ist die Krankheit wirklich angebrochen, dann tritt bey dem, der die stille Wuth hat, der *Schaum* vor das Maul, die *Augen* sind roth und entzündet, er hängt, wenn er läuft, *Hopf* und *Schwanz* zur Erde nieder, läuft immer *gerade vor sich* hin und *beißt alles*, was ihm in den Weg kommt. Was er *blutend* beißt, das wird auch *toll*, nur nicht zu einer gewissen, bestimmten Zeit. Bey dem aber, der mit der *hitzeigen* Wuth befallen ist, merkt man den *Schaum* vor dem Maule nicht in diesem Grade. Er trägt auch den *Schwanz in die Höhe*, hat aber den *Rachen offen* und *läuft*, mit einem *wilden Blicke*, durch *Dick und Dünn* vor sich hin, *fällt alles*, was ihm in den Weg kommt, *ohne Unterschied an* und *stirbt* gewöhnlich in neun Tagen auf eine *klagliche Weise*. Einige wollen, daß nicht nur dessen *Biß*, sondern auch so gar sein *Athem vergiftend* seyn solle. Was er *blutend* beißt, soll schwer, auch bey der schleunigsten Hülfe, schwer zu retten seyn.

Fünfte Abtheilung.

Richtiges Verhalten gegen tollgewordene Hunde.

§. 80.

Ob es kein Mittel giebt, die Tollheit der Hunde zu heilen? Diese Frage ist schon oft aufgeworfen worden. Über die *hitzeige* Wuth ist man wohl einstimmig einig, daß sie *durchaus nicht geheilet* werden könne. Wider die *stille* Wuth hat man zwar *Mittel vorgeschlagen*: aber sie haben, nach so mancher traurigen Erfahrung, die *Probe nicht gehalten*. Ein jeder billigenkende Mensch, der das Leben seines Mitbürgers gehörig zu schützen weiß, muß also, so bald er bey seinem Hunde Abneigung zum Fressen verspürt, denselben *augenblicklich anlegen*, *gut befestigen* und *genau beobachten*. Merkt er, daß eine andere Krankheit auf dem Wege ist; so wird er nicht säumen, *dienliche Mittel* anzuwenden. Und dann war diese *Vorsicht* immer sehr *menschlich* und *nützlich*.

§. 81.

Zeigen sich aber in der That die *Kennzeichen der Tollwuth*; so muß er sich zur *Pflicht* machen, ihn *augenblicklich todt* zu schlagen oder zu erschliessen. Man rede ihm von geheimen oder auch von sympathetischen Mitteln vor, was man wolle, so ist doch noch kein Mittel bewährt gefunden worden; und darüber geht die Zeit verloren. Die Wuth nimmt mit jedem Augenblicke schnell zu, und die Folgen sind ungewiß, und wahrhaft *schauerfull* die Gefahr, der man sich, oder andere Menschen aussetzt.

§. 82.

Unverantwortlich ist und bleibt es vor Gott und der Welt, wenn man wissentlich, durch Saumseligkeit und Zögerung, einem Menschen einen so grausamen Tod veranlaßt. Es ist freylich oft Schade um den Hund: aber welcher auch noch so kostbare und brauchbare Hund wiegt eines Menschen Leben auf! Allgemeine Verachtung und harte Ahndungen verdient

der, der die Tollheit seines Hundes gewußt, und ihn nicht augenblicklich weggeschafft, und dadurch Gefahr und Unglück veranlaßt hat.

S. 83.

Wir wollen eben aus diesem Grunde kein Mittel zur Hülfe gebissener Hunde angeben: solche sollten bloß für Menschen, wenn diese das Unglück haben, gebissen zu werden, benutzt und bekannt gemacht werden. Wer da retten kann, der rette! Solche Mittel also für gebissene Hunde aufzustellen, unterlassen wir aus dem Grunde, da auch der liebste gebissene Hund nichts als todgeschossen zu werden verdient, um alle Furcht, daß er endlich doch einmal toll werden und Schaden anrichten könnte, ganz gewiß zu beseitigen.

Nichtiges Versehen wegen tollgewordene Hunde

Ob es kein Versehen wäre, die Tollheit des Hundes zu heilen, diese Frage ist schon oft besprochen worden. Über die Art und Weise ist man wohl einig, daß sie sehr verschieden sein müßte, je nach dem Alter und dem Grade der Tollheit. Was die Art und Weise betrifft, so ist die Meinung, daß man den Hund in einem dunklen, engen, und kalten Kasten einsperren sollte, wo er sich nicht bewegen kann, und wo er sich nicht ernähren kann. Man hat auch vorgeschlagen, den Hund mit einem Eisenband um den Hals zu legen, und ihn an einem Orte zu hängen, wo er nicht Schaden anrichten kann. Diese Mittel sind jedoch nicht sehr wirksam, und man muß sich auf andere Mittel verlassen.

Neigen sich aber in der That die Tollheiten der Hunde, so muß es nicht nur die Art und Weise der Heilung, sondern auch die Art und Weise der Einspernung sein. Man muß sich auf andere Mittel verlassen, die wir hier nicht näher beschreiben wollen, so ist doch noch kein Mittel bekannt, das sicher und dauerhaft die Tollheit heilt. Die Tollheit der Hunde ist eine sehr gefährliche Krankheit, und man muß sich auf alle Weise bemühen, sie zu heilen, und wenn dies nicht gelingt, so muß man sich auf andere Mittel verlassen, die wir hier nicht näher beschreiben wollen.

Unvermeidlich ist auch nicht, es vor dem Tollwerden des Hundes zu verhindern. Man muß sich auf alle Weise bemühen, den Hund gesund zu erhalten, und ihn von allen Ursachen der Tollheit zu entfernen. Man muß auch darauf achten, daß der Hund nicht mit anderen Tieren zusammenkommt, die ihn vielleicht anstecken könnten. Man muß auch darauf achten, daß der Hund nicht in einem ungesunden Orte wohnt, und daß er nicht mit ungesunden Menschen zusammenkommt. Man muß sich auf alle Weise bemühen, den Hund gesund zu erhalten, und ihn von allen Ursachen der Tollheit zu entfernen.



Fünfter Abschnitt.

Von dem Aufenthalte und den Ställen der Hunde.

Erste Abtheilung.

Vom Obdache der Hunde überhaupt und zu Geschäften im Kleinen.

§. 84.

Wer Hunde halten will, muß auch billig auf ein gutes *Lager* derselben bedacht seyn. Denen zwar, die *Stuben-* und *Schoofhündchen* halten, dürfen wir das nicht erst sagen. Bey denen geht ja sehr oft die Sorgfalt, wie für Fütterung und Wartung, so auch für eine *weiche* und *recht bequeme Lagerstätte* viel weiter, als es die Natur und Bestimmung dieses Thieres verlangt.

§. 85.

Geht nicht die *Tändelei* oft bis zum *Ekel*? Und wären doch die traurigen Beyspiele unter vernünftigen und gebildeten Menschen nicht bekannt, daß ein so ganz unnützes faules Thier viel besser gehalten wird, als Kinder, Gesinde und andere nützliche Arbeiter!

§. 86.

Ganz anders verhält sichs mit dem munteren Bewacher seines Hauses und Hofes, mit dem treuen Beystande und unermüdeten Gehülfen seines geschäftigen Herrn; mit den geschickten Künstlern und halben Brodterwerbern einer großen Klasse von Menschen! Diese müssen, wenn sie abgemüdet heimkommen, bey der kümmerlichsten Sättigung, auch oft ohne Obdach, herum laufen, sich auf die Misthaufen lagern, oder in enge, dumpfige Stallungen einkertern lassen. Kein Wunder, daß sie solchergestalt ihre treuen Dienste nicht halb so lange fortsetzen können, als sie gethan haben würden, wenn man nur einigermaßen dankbar gegen sie, und besorgter für gehörige Watung, und für einen ordentlichen, reinlichen Aufenthalt gewesen wäre.

§. 87.

Hettenhunden giebt man ja wohl noch eine *Hütte*: aber wie ist sie oft beschaffen? Und wo steht sie? — Unter freyem Himmel, daß alles Wetter auf die Hütte treffen, und der arme Hund sich weder vor Sonnenhitze, noch vor Wind und Regen schützen kann. Mit dem Boden auf der platten Erde, daß er von unten alle Feuchtigkeit ansieht und die Bodenreter selten trocken werden können. Verwahrt man sie im Winter auch genugsam mit einer Mistdecke von allen Seiten, daß der harte Frost von Hände abgehalten wird? Versieht sie man auch mit genugsamem, und wöchentlich einmal mit frischem Stroh, daß der Hund ein warmes, reinliches und gesundes Lager haben kann?



§. 88.

Wie viele *grobe Fehler* trifft man hier oft an! Darum *bestrafen* diese armen Thiere auch ihre, um sie so *unbesorgten Herren* so oft mit *allerley Krankheiten, früher Unbrauchbarkeit*, ja wohl *Tollheit und jähem Tode*. Jede hölzerne Hütte muß billig noch unter einem *Obdache* stehen, welches das Regenwetter abhält. Sie muß auf *Unterlagen* ruhen, damit die Luft darunter wegstreichen kann, und nach einer Seite *hingerichtet* seyn, wo nicht jeder Wind hineinblasen kann. Sie muß mit *genugsamem Stroh* angefüllt seyn, und das Stroh muß oft *erneuert* werden, damit sich nicht *Ungeziefer* darin anhäuft. Selbst der *Umrath*, den der Hund vor seiner Hütte macht, muß oft *weggekehrt*, auch aller Raum vor der Hütte überhaupt *reinlich* gehalten werden, damit der Hund nicht den Gestank *einschlucken* müsse und Ekel vor dem Fressen bekomme. Ohne Hütte sollte niemand seinen Hofhund auf dem bloßen Boden, oder auf dem Misthaufen liegen lassen. Das hat mancherley üble Folgen für den Hund.

§. 89.

Wir haben uns daher immer gefreuet, wenn wir sahen, daß Besitzer von Höfen und Häusern ihren Hunden, wenn sie solche an *Ketten* halten mußten, einen *Eingang* durch ein *Loch* in den Stall oder in das Haus zunächst dieser Hütte gelassen hatten: denn hier kann der Hund, nach Beschaffenheit der Witterung, bey *Kälte* und *Sonnenhitze*, wählen, wohin er es am zuträglichsten für sich findet und wohin er durch den *Naturtrieb* zu gehen *geleitet* wird. Die Hütte sollte aber dem ungeachtet *aufsen beygehalten* werden, damit jeder *Vorbeygehende* leichter *gewahr* würde, daß hier ein *Hund verborgen* liege, der ihn *beißen* könnte, und er also an der *Vorsicht*, sich *entfernt* zu halten, nicht *gehindert* werde.

§. 90.

Die Hunde übrigens, welche man zu *kleinen Jagden*, zum *Viehtreiben* und zu *andern Geschäften* braucht, müssen in Ställen aufbewahrt werden, und diese hat jeder in seinem Hause oder Nebengebäude. Aber wie eigentlich diejenigen für eine mittlere und größere Anzahl von Hunden seyn müssen, das wollen wir in der jetzt folgenden *zweyten Abtheilung* kürzlich anzeigen, und bey den deutlichen und getreuen *Abbildungen* die Vorstellungen in der *Kupfertafel-Erklärung* noch mehr zu erläutern suchen.

Zweyte Abtheilung.

Von den Gebäuden und Ställen für Hunde zu mittlern und größern Jagdanlagen.

§. 91.

Für mittlere und größere Jagden gehören schon *ansehnliche Ställe*; und man muß dabey nicht allein für *gesunde Hunde*, sondern auch für *krankte* sorgen. Daher haben wir dergleichen Ställe *bequem anzubringen* gesucht.

§. 92.

Dieses alles haben wir nämlich in *Tab. I. II. und III.* möglichst darzustellen gesucht, wir fügen daher über diesen Gegenstand hier nichts weiter bey, und verweisen auf die Erklärung dieser drey *Kupfertafeln*. Es bleibt uns also auch für diesen *Abschnitt* nichts übrig, als in der folgenden *Abtheilung* noch etwas Weniges über *Tab. IV.* zu sagen.

Von einzelnen Hundehütten, besonders noch zu einem Bienenstande.

§. 93.

Man hat auch einzelne Hundehütten, nämlich bey Eingangsthoren und Bienenständen vornehmlich, und zwar sind solche entweder beweglich oder unbeweglich; das ist, sie bleiben entweder immer auf derselben Stelle, oder sie können von einer Stelle zur andern getragen werden.

§. 94.

Feistehende oder unbewegliche Hütten haben wir neben Thoren und Eingängen vornehmlich, es sey nun bey einem großen Garten oder bey dem Hause selbst. Da dieses einerley ist, so sind zwey dieser Hütten Tab. IV, Fig. 1, A, neben den Eingängen bey e und f vorgezeichnet, wir haben zugleich das Thor auf eine solche Art mit dargestellt, daß dieses auf eine neue Art, sowohl beweglich, als auch unbeweglich, gemacht werden kann.

§. 95.

Bewegliche oder wegzutragende Hütten sind auf eben dieser Tab. IV, in Fig. 2, und 3, zu finden, die man nach Gefallen schöner oder auch weniger zierlich machen kann. Das Mehrere besagt die Kupfertafelerklärung.

§. 96.

Nun nur noch etwas von den beweglichen und unbeweglichen Thoren und Thüren. Unbeweglich wird ein solches großes Thor Tab. IV, Fig. 1, A, bey aaa sowohl, als auch eine jede der Seitenthüren c und d, wenn man solche so verfertigt, wie die Zeichnungen es angeben und die Kupfertafelerklärungen erläutern.

§. 97.

Beweglich werden alle drey, wenn man nach Capieux *) Angabe in die Mitte einer jeden Thüre, oder eines jeden Thores, in so fern letztes zu keiner Einfahrt, sondern nur zum Eingange der Fußgänger dienen soll, in dem Untertheile einen eisernen etwas langen Zapfen, statt einer Thürangel, befestigt, und solchen in einer eisernen oder messingenen Pfanne, die in der Schwelle eingelegt worden, sich bewegen läßt. Es muß dieser Zapfen deswegen etwas länger, wie gewöhnlich, seyn, damit er dann, wenn er mit der Thüre gehoben wird, nicht aus der Pfanne springen könne. Oben hängt die Thüre an einer Stange, über welcher ein Queereisen ist, daran zwey bewegliche Räder hängen. Da nun diese Räder auf einem über dem obern Querriegel angebrachten doppelten Halbzirkel sich bey Aufstolsung der Thüre drehen, und durch angebrachte Erhabenheiten die Thüre bis zum höchsten Punkte in die Höhe heben, so fällt solche dann, man mag die Thüre nach dieser oder jener Seite, je nachdem man es für bequem gehalten hat, von

*) M. s. Journal für Fabrik, Manufactur und Handlung 1796 im September die Abbildung, wie sie der Herr Verfasser zuerst fertigen ließ. Da er solche in der Folge verbessert hat, so gab er diels in einem Modelle an, das in meiner neuen Sammlung ökon. Schriften, 15. Th. 1798. S. 41, als eine verbesserte Art, angegeben ist; welches man da her bey mir auf geschehene Bestellung erhalten kann.

Riem.

selbst wieder zu, so, daß sie auch dann, wenn sie vergessen wird zumachen, sich zuschließet und den Eingang allen Thieren, Hunden, Hühnern u. d. m., was man nicht gern hier haben will, verwehret. Mehr ist hier nicht Zweck, von dieser sehr guten Thüreinrichtung zu sagen; man suche das Übrige in dem vorher in der Note gedachten Werke. Wir gehen also wieder zu den Hunde - Hütten über.

§. 98.

Eben so muß man eine bewegliche Hundehütte bey einem Bienenstande haben. Damit aber der Hund von dem ganzen Bienenstand herum laufen könne, wenn Diebe einbrechen wollen, oder wenn er am Tage den Bienen entgegen und sich in die Hütte retiriren will; so muß ein besonderer Mechanismus mit angebracht werden, durch den er Freyheit zu allem nach Willkühr findet. Wir haben daher in Tab. IV, Fig. 4, 5, und 6, dieses abgebildet und zu diesem Behufe einen Theil eines Bienenstandes beygefüget. Auch darüber giebt die Kupfertafelerklärung vollen Aufschluß.

Die Hütte ist durch einen Mechanismus mit dem Bienenstand verbunden, so daß sie sich öffnen und schließen kann, wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, oder wenn sie sich zurückziehen wollen. Dieser Mechanismus besteht aus einem Hebel, der durch einen Ring mit dem Bienenstand verbunden ist, und durch einen anderen Ring mit der Hütte verbunden ist. Wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, ziehen sie den Hebel nach unten, wodurch die Hütte sich öffnet. Wenn sie sich zurückziehen wollen, ziehen sie den Hebel nach oben, wodurch die Hütte sich schließt.

Die Hütte ist durch einen Mechanismus mit dem Bienenstand verbunden, so daß sie sich öffnen und schließen kann, wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, oder wenn sie sich zurückziehen wollen. Dieser Mechanismus besteht aus einem Hebel, der durch einen Ring mit dem Bienenstand verbunden ist, und durch einen anderen Ring mit der Hütte verbunden ist. Wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, ziehen sie den Hebel nach unten, wodurch die Hütte sich öffnet. Wenn sie sich zurückziehen wollen, ziehen sie den Hebel nach oben, wodurch die Hütte sich schließt.

Die Hütte ist durch einen Mechanismus mit dem Bienenstand verbunden, so daß sie sich öffnen und schließen kann, wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, oder wenn sie sich zurückziehen wollen. Dieser Mechanismus besteht aus einem Hebel, der durch einen Ring mit dem Bienenstand verbunden ist, und durch einen anderen Ring mit der Hütte verbunden ist. Wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, ziehen sie den Hebel nach unten, wodurch die Hütte sich öffnet. Wenn sie sich zurückziehen wollen, ziehen sie den Hebel nach oben, wodurch die Hütte sich schließt.

Die Hütte ist durch einen Mechanismus mit dem Bienenstand verbunden, so daß sie sich öffnen und schließen kann, wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, oder wenn sie sich zurückziehen wollen. Dieser Mechanismus besteht aus einem Hebel, der durch einen Ring mit dem Bienenstand verbunden ist, und durch einen anderen Ring mit der Hütte verbunden ist. Wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, ziehen sie den Hebel nach unten, wodurch die Hütte sich öffnet. Wenn sie sich zurückziehen wollen, ziehen sie den Hebel nach oben, wodurch die Hütte sich schließt.

Die Hütte ist durch einen Mechanismus mit dem Bienenstand verbunden, so daß sie sich öffnen und schließen kann, wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, oder wenn sie sich zurückziehen wollen. Dieser Mechanismus besteht aus einem Hebel, der durch einen Ring mit dem Bienenstand verbunden ist, und durch einen anderen Ring mit der Hütte verbunden ist. Wenn die Bienen in die Hütte kommen wollen, ziehen sie den Hebel nach unten, wodurch die Hütte sich öffnet. Wenn sie sich zurückziehen wollen, ziehen sie den Hebel nach oben, wodurch die Hütte sich schließt.



Sechster Abschnitt.

Die Abstammung der Hunde in einem Stammbaume, nebst einigen weiteren Erklärungen über die Hundarten, welche verschiedene Gelehrten, besonders Buffon und Daubenton, angegeben haben *).

Erste Abtheilung.

Die Genealogie oder Abstammung der Hunde in einem Stammbaume zu einer kürzern Übersicht, nach Buffons Angabe.

§. 99.

Wir haben in des ersten Abschnittes zweyter Abtheilung ganz kurz von den verschiedenen Arten der Hunde gehandelt, und nicht entschieden, wer im Streite über Recht oder Unrecht habe. Indessen wollen wir doch hier noch das Umständlichere nachtragen, was Buffon in einem Stammbaume, den wir Tab. V. aufstellen, gesagt hat, und wodurch dieser Stammbaum zugleich erläutert wird. Dabey werden wir nicht vergessen anzuzeigen, was Prof. Müller und D. Martini darüber bemerkt haben.

§. 100.

Von der Ordnung sowohl, als der Erzeugung und Ausartung der Hunde in mehreren Climates oder Himmelstrichen, so wie von der Vermischung ihrer Arten, wird die Tabelle Tab. V. auf einen Blick die Abänderungen entdecken. Buffon hat auf seiner Tafel eben so, wie auf Landcharten, die Himmelsgegend vorgzeichnet; wir haben daher ebenfalls dieses beybehalten.

§. 101.

Solchemnach erklärt uns Buffon, welchen D. Martini übersetzt und zuweilen mit Anmerkungen bereichert hat, aus dieser Tabelle zuerst vom Hirtenhunde — (den er zwar mit Rechte Schäferhund, aber nicht so ganz mit Rechte Spitz nennet, da unsre deutschen Spitz nicht ganz das sind) — dass er der Stamm des ganzen Baumes sey. Es bekam dieser, als er in sehr kalte Länder gegen Miernacht gebracht wurde, z. B. nach Lappland, ein kleines und häßliches Ansehen.

§. 102.

Da nun Island, Rußland und Sybirien weniger kalte, und von gesittetern Leuten bewohnte Länder sind, so hat sich diese Rasse daselbst nicht allein erhalten, sondern noch verbessert. Der ein-

* Was D. Krünitz im 26. B. seiner Encyclopädie sagt, haben wir nicht benutzen können, weil alles, was er anführt, Auszüge aus den Schriften enthält, die wir gebraucht haben.

Riem.



zige wahre Grund von dieser Veränderung, die aber in der Gestalt nicht sonderlich zu merken ist, liegt bloß in dem Einflusse der Himmelsstriche. Denn alle diese Hunde sind mit steifen Ohren, dichten und langen Haaren versehen. Sie haben ein wildes Gesicht und bellen weder so fleißig, noch auf die Art, als die unter gelindern Himmelsstrichen noch vollkommener gewordenen Hunde. Am *Isländischen* Hunde findet man die Ohren minder steif und an ihren Enden ein wenig umgebogen, weil *Island* unter allen mitternächlichen Ländern am längsten von halbesitteten Menschen bewohnt worden ist.

§. 103.

In gemäßigtern Himmelsstrichen, unter vollkommen gesitteten Völkern, als in *England*, *Frankreich*, *Deutschland*, verlor eben dieser Hund natürlicher Weise sein wildes Ansehen, seine steifen Ohren, sein grobes, dickes und langes Haar, und wurde, durch den bloßen Einfluß des Himmelsstrichs, zu einem *Bullenbeißer*, *Jagd-* oder *Bauernhund*. Die Ohren des ersten und letzten haben von ihrer Steifigkeit noch etwas übrig behalten; nur die vordere Hälfte ist hängend gebaut. Sie behalten auch in Ansehung ihrer Sitten, ihres blutgerigen Naturells, viele Ähnlichkeit mit ihrem gemeinlichstlichen Stammvater.

§. 104.

Am meisten ist unter obigen dreym der *Jagdhund* ausgeartet. Die langen ganz herabhängenden Ohren, die Freundlichkeit, Gelehrigkeit und die Schüchternheit dieses Hundes gehören alle zu den Beweisen seiner Ausartung von der großen Vollkommenheit, welche durch eine langwierige Zähmheit, ingleichem durch sorgfältig fortgesetzte Abrihtung bey ihm bewirkt werden.

§. 105.

Den *Jagdhund*, *Spür-* und *Dachshund* kann man für einerley Art von Hunden halten! denn es hat sich wohl zugetragen, daß zu gleicher Zeit *Jagd-, Spür- und Dachshunde* von einer Hündin geworfen worden sind, die nur mit einer von diesen drey *Hunderassen* sich belaufen hatte. Den *bengalischen Spür-* oder *Tigerhund* zählt man zu den gemeinen *Spürhunden*, weil er sich von diesen nur bloß durch sein geigetertes Fell unterscheidet. Den *krammbeinigen* und *gemeinen Dachshund* läßt man ebenfalls beysammen, weil der Fehler an den Füßen des erstern bloß von einer Art englischer Krankheit entsprungen ist, womit einzelne Hunde befallen gewesen sind. Durch diese würde die Unförmlichkeit in den Knochen, als eine Folge ihrer Krankheit, auf ihre Nachkommen fortgepflanzt.

§. 106.

Aus diesem *Jagdhunde* ist, als er nach *Spanien* und in die *Barbarey* gebracht worden, wo fast alle Thiere mit feinen, langen Haaren dicht bedeckt sind, bald ein *spanischer Wachtelhund*, bald ein *Budel* geworden. Als man die *großen* und *kleinen* bloß in der Leibgröße von einander unterschiedenen *Wachtelhunde* nach *England* gebracht, hat sich ihre weiße Farbe, ins Schwarze, sie selbst aber haben sich, durch den Einfluß des Himmelsstrichs, in *englische Wachtelhunde* verwandelt. Hierzu kann auch der *Pyramé* gerechnet werden; denn er stellet bloß einen schwarzen *englischen Wachtelhund* vor, der an den vier Pfoten, an den Augen und an der Schnauze feuerfarbene Flecken hat.



§. 107.

Der *Bauernhund* hat sich in mittlernächlichen Ländern in einen *großen dänischen Hund*, in mittäglichen aber in ein *Windspiel* verwandelt. Die *großen Windspiele* kommen aus der *Levante*, die mittlern aus *Italien*, und aus diesen sind in *England* die *ganzen kleinen Windspiele* entstanden.

§. 108.

Aus dem *großen dänischen Hunde* ist in *Irland*, in der *Ukraine*, in der *Tatary*, in *Epirus* und in *Albanien* der *größte* unter allen, oder ein *irländischer Hund* geworden.

§. 109.

Der *Bullenbeißer*, als er aus *England* nach *Dänemark* gebracht worden, verwandelte sich in einen *kleinen dänischen*, und von diesem entstand in heißern Ländern der *türkische Hund*.

§. 110.

Alle diese *Rassen*, mit allen ihren *Abänderungen*, sind bloß dem Einflusse des *Himmelsstriches*, der guten *Wartung*, den *Wirkungen* des *Futters* und der *Folge* einer *sorgfältigen Abriechtung* beizumessen. Die andern *Hunde* sind *keine reine Arten*, sondern sie entstehen von der *Vermischung* der ersten. Der *doppelte Ursprung* dieser *Blendlinge* ist auf der *Stammtafel* angedeutet worden, und wird in der *Kupfertafelerklärung* näher erläutert werden.

§. 111.

Das *Windspiel* und der *Bauernhund* erzeugten zusammen den *Windspielblendling*, der sonst auch das *Windspiel mit den Wolfshaaren* genannt wird. Dieser *Blendling* unterscheidet sich durch eine *minder spitzige Schnauze* von dem in *Frankreich* ungemein seltenen *ächten Windhunde*.

§. 112.

Vom *großen dänischen* und *großen spanischen Wachtelhunde* ist eigentlich der *kalabrische Hund* entsprossen. Dieser hat ein *schönes Ansehen*, *lange*, *dichte Haare*, und einen *stärkern Wuchs*, als die *allergrößten Bauernhunde*.

§. 113.

Der *spanische Wachtelhund* und der *Budel* erzeugten mit einander einen andern *Hund*, welcher gemeinlich *Burgos* heißet.

§. 114.

Vom *spanischen Wachtelhunde*, wenn er sich mit einem *kleinen dänischen Hunde* vermischet, entstehen die *Löwenhündchen*, die man gegenwärtig als eine *Seltenheit* betrachtet.

§. 115.

Die *Hunde* mit *feinen*, *langen*, *gekrausten Haaren*, welche den *großen Budeln* an *Leibesgestalt* ähnlich sind, haben ihr *Daseyn* der *Vermischung* des *großen spanischen Wachtelhundes* mit dem *Budel* zu danken. Vom *kleinen spanischen Wachtelhunde* und vom *Budel* sind eigentlich die *kleinen Budel* entstanden.

§. 116.

Aus der Vermischung des *Bullenbeißers* mit dem *Bauernhunde* entsteht ein *Blendling*, welcher die *große Dogge* heißt, und an Größe dem eigentlichen *englischen Bullenbeißer* weit überlegen ist, auch mehr vom *Bullenbeißer*, als vom *Bauernhunde* an sich hat.

§. 117.

Der *Mops* ist ein *Blendling* vom *englischen Bullenbeißer* und vom *kleinen dänischen Hunde*.

§. 118.

Alle diese Hunde gehören unter die *einfachen Blendlinge*, welche daher entstanden sind, wenn *zwey reine Rassen* sich mit einander vermischten. Es giebt aber auch Hunde, die *doppelte Blendlinge* heißen könnten, weil sie aus der *Vermischung einer ganz reinen* und einer *Blendlingsrasse* entstanden sind.

§. 119.

Der *Roquet*, weil er den *Mops* und einen *kleinen dänischen Hund* zu Ätern hat, gehört unter diese *doppelten Blendlinge*, so wie der *alikantische Hund*, welcher von einem *Mops* und einem *spanischen Wachtelhunde* erzeugt worden.

§. 120.

Das *Maltheser-* oder *Bologneserhündchen* hat, als ein *doppelter Blendling*, seinen Ursprung von einem *kleinen Wachtelhunde* und einem *kleinen Budel*; sogar hat man gewisse Hunde als *dreyfache Blendlinge* zu betrachten, weil sie aus *zwey* bereits mit andern vermischten *Rassen* entsprossen sind. Dahin gehören, der *artoisische, räseliche Hund* oder *Achtiger*, den ein *Mops* mit einem *Roquet* erzeugt hat; ingleichen alle sogenannte *Gassenhunde*, die allen Hunden überhaupt, keiner Art aber *insbesondere* gleichen, weil sie von *lauter* *viertel* vermischten *Rassen* entstanden sind.

Zweyte Abtheilung.

Kurze Übersicht nach Daubenton's Lehre.

§. 121.

Das Vorstehende ist also das, was *Buffon* von diesen Hunden ausführlich sagt; *Daubenton* hingegen nimmt an, (indem er unter allen vierfüßigen *Thiergeschlechtern* das *Pferd* und den *Hund* den meisten Unterschiedenheiten unterwirft) das unter den *Hunden*, in Betracht der *Größe, des Körpermaßes*, der *Länge* und *Eigenschaften der Haare* u. s. m. ein beträchtlicherer Unterschied, wie bey den *Pferden*, zu bemerken sey. Wenn man den *kleinen dänischen Hund* *) mit der *großen Dogge* **, einem *krummbeinigten Dackel* ***, einem *Windspiele* ****), einem *großen Budel* *****), einem *türkischen*

*) M. s. die Abbildung in der Übersetzung von *Buffons Naturgeschichte der vierfüßigen Thiere*, 2. B. Tab. XXXI, Fig. 1.

**) Eben daselbst Tab. XXXVII.

***) E. d. Tab. XXIX, Fig. 1.

****) E. d. Tab. XXIII, Fig. 2.

*****) E. d. Tab. XXX, Fig. 1.

Hunde *) u. s. v. vergleicht, sollte man beynahe glauben, es wären Thiere von ganz verschiedenen Geschlechtern; besonders da man zuverlässig weiß, daß Pferde und Esel, weil sie keine fruchtbaren Jungen mit einander zeugen **), zwey unterschiedene Geschlechter ausmachen. Von den Hunden hingegen ist aus Erfahrungen bekannt, daß diese, auf was Art sie sich auch immer mit einander vermischen mögen, in einer beständigen Reihe von Fortpflanzungen immer fruchtbar bleiben. Die Hunde sind also, ihrer großen Mannigfaltigkeit und fortdauernden Verschiedenheit ohngeachtet, nur für ein einziges Geschlecht zu halten.

§. 122.

Bey aller Verschiedenheit unter den Hunden sieht man doch einem Blendlinge gleich die Rassen an, aus welchen er entstanden ist. Die Jungen haben gemeinlich die Merkmale von beyden Rassen, zwar vermischt, aber doch noch kenntlich genug, an sich. Zuweilen pflegen sie dem Vater und der Mutter gleich stark und zwar so deutlich zu gleichen, als wenn die Vermischung zu gleichen

*) Eben daselbst Tab. XXXV, Fig. 1.

**) Schon e. d. S. 7 sagt der Herr von Buffon von den Ziegen: „So wissen wir auch, daß der Widder (Schaaflöck) sich zu den Ziegen hält; ob sie aber etwas, oder was für ein Geschöpf sie mit einander zeugen, das können wir — nicht bestimmen. Man hält gemeinlich dafür, daß alle solche Mittelthiere, die aus der Vermischung zweyer verschiedener Gattungen entstehen, völlig unfruchtbar sind; weil die so wohl von einem Esel und einer Stute, als die von einem Hengste und einer Eselin erzeugten Thiere, weder unter sich selbst, noch mit den Gattungen, von denen sie entspringen waren, etwas scheinen hervorbringen zu können. Diese Muthmaßung aber beruht auf einem schlechten Grunde. Die Alten bestanden darauf, ein Maulesel werde im siebenten Jahre zur Zeugung geschickt, und fähig, eine Stute mit Vortheil zu bespringen. Sie behaupten auch, eine Mauleselin könne zwar trächtig werden; aber die Frucht nicht ganz zu ihrer Vollkommenheit bringen. Man sollte daher vorzüglich bedacht seyn, dergleichen Begebenheiten in der Natur entweder zu bestätigen, oder die Unmöglichkeit solcher Vorfälle begreiflich zu machen, um die Dunkelheit aufzuklären, welche sich noch immer über den wesentlichen Unterschied und über die Theorie der Zeugung verbreitet.“

Diese Ungewißheit hat dann hierauf der Herr Doctor Martini daselbst in einer Note zur Gewißheit gebracht, indem er hinzufügte: „Über diesen Punkt hat die hiesige (berlinische) Akademie der Wissenschaften, wie die *Gaz. Salut.* 1773, Num. 42, S. 335, meldet, ein Schreiben vom Herrn von Norz aus dem französischen Vorgebirge, vom zösten May 1769 datirt, erhalten, worin eines Maulthieres gedacht wird, das einen jungen Maulesel zur Welt gebracht hatte, welchen Vorfall wie bey den hiesigen Maulthieren des Königlichen Stalles (zu Berlin) gar nicht mehr sehen zu finden. Man brachte, heißt es daselbst, gestern eine Mauleselin vor mir, welche für krank gehalten wurde. Ich dachte anfanglich, sie mögte von giftigen Kräutern etwas genossen haben, und fieng an, das Thier näher zu betrachten. Ausser einer starken Ausspannung des Leibes fand ich, daß etwas Darmähnliches aus der Gebärmutter hervor hieng. Sogleich ließ ich einen Hufschmidt kommen, der, als er das Thier auf die Erde warf, um ihm die nöthigen Mittel beizubringen, so wohl die Mutter, als den jungen Maulesel stark verletzte. Doch wurde dieser noch lebendig, und an allen Theilen des Körpers wohl gebildet, zur Welt gebracht. Er war mit außerordentlich schwarzen Haaren bewachsen, hatte sehr lange Ohren und war, mit einem Worte, ein ordentlicher junger Maulesel; er starb aber nach Verlauf einer halben Stunde, weil der Schmidt, indem er der Mutter die Geburt erleichtern wollte, dem jungen Maulesel beyde Schultern zerbrochen hatte. Die Mauleselin war ebenfalls stark verletzt und blieb, nachdem sie geworfen hatte, kaum noch dreyzehn oder vierzehn Stunden am Leben. Aller Vermuthung nach war dießs junge Thier von einem Esel erzeugt worden, weil ich einige Hengste davon zu halten pflege; da ich aber auch Maulesel habe, die nicht geworfen oder geschmitten worden, so läßt sich nicht gewiß bestimmen, ob die Befruchtung durch einen Esel oder durch ein Maulthier geschehen sey.“ Diese Geschichte dient wenigstens zu einem Beweise, daß die Alten Recht hatten, wenn sie vorgaben, die Mittelgattungen von Thieren können auch zuweilen ihres Gleichen wieder hervorbringen, und wären also nicht für ganz unfruchtbar zu halten.

Theilen/ gesehen wäre. Gemeinlich aber herrschet in den *Blendlingen* nur eine von beyden Rassen, die sich mit einander vermischeten. Der *doppelte Blendling*, welcher nämlich von zweyen Blendlingen erzeugt worden, hat lauter zweydeutige Merkmale. Man kann es ihm nicht leicht ansehen, von welchen Rassen er ist erzeugt worden, besonders wenn schon die beyden ersten Blendlinge, als Vater und Mutter des doppelten Blendlings, aus vier unterschiedenen Rassen, der Vater nämlich aus zweyen und aus zwey andern die Mutter, entstanden sind.

§. 123.

In wie fern die Blendlinge der andern Fortpflanzung von den bekannten Rassen schon merklich abweichen, so würden sie gewils in der Folge der Fortpflanzungen durch neue Vermischungen sich immer stärker und stärker von ihnen unterscheiden, wenn in der Natur der Gattung nicht selbst ein gewisses Bestreben läge, die Merkmale wieder herzustellen, welche die Hauptassen ausmachen. Läuft also ein Blendling mit einem Hund von einer Hauptasse, so müssen die Jungen mehr von den Kennzeichen der letzten, als der ersten, an sich haben. Man könnte sich hiervon durch fortgesetzte Beobachtungen und Erfahrungen, die man mit unterschiedenen Fortpflanzungen durch Vermischung der Hunde von Haupt- und Blendlingsrassen anstellte, näher überzeugen; ob man sich hierin gleich aus bereits hinlänglich bekannten Vorfällen schon ziemliches Licht verschaffen kann.

§. 124.

Wenn es *wilde Hunde* gäbe, die durch keine häusliche Anferziehung jemals verändert wären, so würde man alle Charaktere des Hundegeschlechts in einem einzigen Hunde vereinigt finden, und bey den Hunden eben so, wie bey *Füchsen*, *Wölfen* u. s. w. keine andere, als wenig beträchtliche Verschiedenheit, antreffen; weil aber die Hunde sich zähmen ließen, so hat man allmählig alle Eigenschaften ihrer Natur entwickelt. Die unterschiedenen Himmelstriche, wohin sie gebracht wurden, das unterschiedene Futter, das man ihnen reichte, die mancherley Künste, die man sie lehrte, waren gar wohl fähig, an ihrer Leibesform und an den natürlichen Trieben allerley Verschiedenheiten hervorzubringen. Wären diese nun so beträchtlich, daß man sie leicht bemerkte; so bemühet man sich, durch mehrere Fortpflanzungen dergleichen Abänderungen zu erhalten. Man hat sogar dadurch die Verschiedenheiten vermehrt, daß man Hunde von einerley Qualitäten sich mit einander belaufen ließ, woraus eigentlich die neuen und besondern Rassen bestanden. Die Natur hat in der Folge diese Rassen, die sich bey den künftigen Fortpflanzungen weiter nicht veränderten, eben dadurch gleichsam für ächt erklaret. Die Charaktere, welche diese Rassen von andern unterscheiden, müssen diesem in seinem zahmen Zustand betrachteten Geschlechte am natürlichsten seyn, weil sie sich eher, als die Merkmale der Blendlingsrassen gezeigt haben; denn die *Budel*-, die *dänischen* und *Duchshunde*, die *Windspiele* u. s. w. pflegen, jeder seine Rasse, ohne merkliche Veränderungen fortzupflanzen. Wenn aber ein Budel und eine dänische Hündin einen Blendling zeugt, welcher gewisse Merkmale von beyden Rassen an sich hat, und hernach dieser Blendling sich mit einem Budel oder dänischen Hunde vermischet, so verschwinden die Merkmale des Blendlings bey dieser Fortpflanzung und die Natur ist geschäftig, die Charaktere des Budels oder dänischen Hundes vollkommen wieder herzustellen. Diese Wiederherstellung muß noch leichter und geschwinder von statten gehen, wenn der Vater oder die Mutter jedes der beyden Blendlinge aus einerley Rasse gewesen sind. Wenn z. B. der eine Blendling von einem Budel und einer dänischen Hündin, der andere hingegen von einem Budel und einem weiblichen Windspiel gezeugt worden ist, so müssen die Merkmale des Budels bey dieser andern Fort-

pflanzung die Merkmale des dänischen Hundes und Windspieles übertreffen, und es können oftmals achte Budel durch diese beyden Blendlinge gezeugt werden.

§. 125.
Dies ist eigentlich die Art, wie die Hunde von den Blendlingen fortgepflanzt und so zu sagen wieder hergestellt werden. Wenn in der Natur selbst nicht ein gewisses Bestreben läge, die Charaktere der Hauptrassen wieder herzustellen; so würden die Rassen, weil die Hunde sich ohne Unterschied mit einander vermischen, in kurzer Zeit sich völlig verändern und verschwinden. In dieser willkürlichen Vermischung der Hunde liegt auch der Grund, warum, bey dem angeführten Bestreben der Natur, einige Rassen, die man in einer Gegend nicht so zahlreich, als in einer andern findet, so bald aussterben und gänzlich aussterben. Läßt man aber, die Hunde von unterschiedenen Rassen gar nicht zusammen, so verliert man alle Vermischung, folglich auch jede Veränderung, welche nicht bloß vom Einflusse des Himmelsstriches abhänget.

§. 126.
Die Gleichförmigkeit unter den innern Theilen des Hundes, Wolfes und Fuchses fällt so stark in die Augen, und pflügt von so besonderm Merkmalen abzuhängen, daß man daraus vielleicht einen Schluß auf die äußere Ähnlichkeit machen und daraus folgern könnte: die Gestalt eines wilden Hundes müsse der Gestalt des Fuchses oder Wolfes mehr, als irgend eines andern Thieres, gleichen. Es zeigt sich aber gleich bey'm ersten Anblicke, daß diejenigen Hunde, welche mit den längsten Schnauzen versehen sind, mit Wölfen und Füchsen die meiste Ähnlichkeit haben.

§. 127.
Die langschneuzigen Hunde würden also den wilden, wenn es anders solche gäbe, am ähnlichsten und durch die Auferziehung am wenigsten verändert, folglich mit den ursprünglichen Merkmalen des Geschlechts noch am deutlichsten bezeichnet seyn.

§. 128.
Die Form der Schnauze macht in der Physiognomie der Hunderrassen das deutlichste Kennzeichen und zugleich auch den sichersten Charakter aus, wodurch sich die Rassen unterscheiden lassen. Die Leibgröße ist unter allen Charakteren zwar der sichtbarste, aber auch der unbeständigste. Man findet in einerley Rasse sehr große und sehr kleine Hunde, beständig aber einerley Figur der Schnauze. Die längsten nähern sich der ursprünglichen Beschaffenheit der Gattung am allermeisten, die kürzeste und breitste am allerwenigsten.

§. 129.
Herr Daubenton macht aus diesem Grunde bey Beschreibung der uns bekannten Hunderrassen den Anfang mit solchen, welche die längsten Schnauzen haben; von diesen gehet er zu den Hunden mit kürzerer und endlich zu denen mit breiter oder kürzester Schnauze über. Die längsten Schnauzen haben ohnestreitig die Bauernhunde, dänische Hunde und Windspiele, die kürzeste der Bullenbeißer. Der Bauernhund also und Bullenbeißer können, in Absicht auf die Schnauze, für die beyden äußersten Rassen der Hundegattung angesehen werden. Bey den mittlern Rassen äußert sich die Veränderung der Gestalt dieses Theiles nach unmerklichen Graden.

§. 130.

Wir haben es auch hier mit Rassen zu thun, die unter eine Gattung gehören, deren Unterschied also nicht so beträchtlich, als zwischen wirklichen Geschlechtern seyn kann. Diefs ist eigentlich der Grund, warum es oft so schwer fällt, die *Haupt- und vermischte Rassen* von einander unterscheiden zu können.

§. 131.

Es ist eine blofs willkürlich angenommene Eintheilung, wenn man die Bauernhunde, Windspiele und dänischen Hunde als drey *unterschiedene Hauptrassen* betrachtet. Denn, wenn man die Rassen der Hunde nach der Gestalt ihrer Schnauzen eintheilt, so setzt man hier einen eben so willkürlichen Charakter fest, als diejenigen sind, worauf man gemeinlich die Methoden in der *Geschichte der Natur* zu gründen pfliget.

§. 132.

Wenn man es auch als ausgemacht glauben dürfte, dafs *alle wilde Hunde* solche Schnauzen, wie unsere *Bauernhunde* hätten, und alle Hunde mit kurzen Schnauzen von dieser Rasse *ausgeartet* wären, so ließe sich doch, aus den unterschiedenen Graden der Länge und Dicke der Schnauzen, lange noch nicht sicher bestimmen, unter welchen Rassen man sich eigentlich die *Haupt- oder die vermischten Rassen* denken sollte. Wahrscheinlich sind sie alle aus einer vermischten Begattung und durch den Einfluß des Himmelsstriches entstanden, und wir sehen einige nur darum für Hauptgattungen an, weil sie am längsten bekannt sind.

§. 133.

Demohngeachtet zeigen doch wenigstens die *Kennzeichen*, welche von der *Figur der Schnauze* genommen werden, die Folge der Veränderungen, die sich beym ganzen Hundegeschlecht ereignet haben, und man kann die unterschiedenen Rassen desselben, durch Hülf dieses Merkmales besser, als vermittelt irgend eines andern, erkennen.

Dritte Abtheilung

Besondere Beschreibung einiger Hauptrassen nach Buffons Lehre.

§. 134.

Der *Bauernhund* (auch *Hanshund*, *Hoffhund*, *Bauerreckel*, lat. *Canis familiaris*, auch *villaticus*, französ. *Matin* genannt, (m. s. Müllers *) *Linnisches Natursystem*, B. I. S. 107.) ist unter allen zu der rohesten Art zu rechnen, weil solche Hunde fast ihr *ganzes Leben auf dem Felde* zubringen, und auf eine blofs *bäuerische Art* erzogen werden, die zur Ausartung und Veränderung der Merkmale wilder Hunde am *wenigsten* beytragen kann. Sie haben eine lange, aber nicht so dicke *Schnauze*, als die *großen dänischen Hunde*. Der *Kopf* ist lang, die *Stirne* platt, die *Ohren* sind klein, und von ihrem *Umfange*, bis etwa zur Hälfte der ganzen Länge, steif, der übrige Theil aber pfliget an denselben

*) Was Prof. Müller von den *Hunderassen* sagt, ist auch in der mehr gedachten *ausführlichen Geschichte der Hunde* zu finden.

herabzuhängen. Dabey haben sie lange, nervigte, starke *Füße*, einen langen, der Taille nach proportionirlich starken, doch nicht sonderlich dicken *Körper*, der um die Dünnungen etwas schmächtyg erscheint. Ihr aufwärts gebogener *Schwanz* stellt einen *Bogen*, mit vorwärts stehender *Spitze*, vor. Durch die Umbiegung des Schwanzes (nach der linken Thieren dieses Geschlechtes, sondern auch überkannte Thier nicht allein vom Wolfe und von andern Thieren dieses Geschlechtes, sondern auch überhaupt von allen vierfüßigen Thieren. Der *Archiat* von *Linné* glaubet, daß dieses von dem schiefen Gange der Hunde herrühre, und daß ein Hund mit einem *rechts* umgebogenen Schwanze, wenn sich ein solcher jemals fände, auch seine *rechte Niere niedriger*, als die *linke*, führen müsse. Außerdem haben die Bauernhunde gemeinlich an der *Hehle*, vorn am *Halse*, unter dem *Bauche*, hinten an den *Schenkeln* und auf dem *Schwanz* längeres *Haar*, als an den übrigen Theilen des *Leibes*, an welchen es ungemeynlich kurz ist. In Ansehung der *Farbe* giebt es unter diesen Händen mancherley *Abänderungen*. Sie werden weiß, grau, fahl, braun, schwarz, bunt, gemischt u. s. w. gefunden. In einigen *Provinzen* aber, sonderlich in *Bourgogne*, haben die meisten Hunde dieser Art auf schwarzem Grunde *weiße Flecken*. Die Ursache hiervon liegt aber vielleicht in der *Meynung*, daß die schwarzen Bauernhunde besser, als die andern sind, weswegen man auf diese vorzüglich zu halten pflegt. An Größe gleicht ein solcher Hund gemeinlich einem Fuchse. Unter seine vorzüglichsten *Tugenden* gehört die *Wachsamkeit*, vermöge welcher er ein *Beschützer der Häuser* und *Vertheidiger seiner Herrschaft* genannt werden verdiente.

§. 135.

Der große dänische Hund (auch weil er gern hinter den Wagen herläuft, der dänische Hut-schenhund, französ. *Le grand Danois*, ou *Danois de Carosse*, latin. *Canis Danicae major* genant) ist an allen Theilen des Körpers methlich stärker, als es die Bauernhunde sind. Sein ganzer Unterschied besteht, allem Anscheine nach, bloß in der mehrern Größe. Das kurze Haar ist, in Ansehung der Farbe, nicht bey allen übereinstimmend. Die meisten sind fahl, andere grau, noch andere schwarz, einige auch wohl mit weißgrauen, schwarzen, fahlen und andern Flecken bezeichnet. Gut abgerichtet werden von Jägern mit Nutzen gebraucht und man pflegt in *Dänemark* selbst, nach Herrn *Pontede* Bericht, viel von ihnen zu halten. Große dänische Hunde werden sie, zum Unterschiede einer andern Art, welche unter dem Namen der kleinen dänischen Hunde bekannt sind, genant. Nach der gewöhnlichsten Meynung sollen die großen und kleinen dänischen Hunde, in so fern sie bloß an der Leibesgröße von einander unterschieden sind, nur eine Art ausmachen. — Man wird aber in der Folge sehen, daß es noch viele andere Merkmale giebt, wodurch sie von einander abweichen.

§. 136.

Der Windhund (nach Hallen: das Windspiel, französisch *Levrier* und lat. *Canis Danicae moj.*) scheint von Bauernhunden bloß darin unterschieden zu seyn, daß alle Theile seines Körpers dünner und schwächiger, die Knochen schwächer, und die Muskeln mager genug sind, um sie zu weit schlankern Thieren zu machen, als die Bauernhunde. Sie haben auch eine spitzigere Schnauze, kürzere Lefzen, ein viel gekrümmteres Stirnblatt, einen kleinern und längern Kopf, schmalere und dünnere Ohren, einen längern Hals und schwächigern Leib, vornehmlich in den Dünnungen, magrere Schenkel, einen minder fleischigten Schwanz und einen sehr gebogenen Rücken. Die Stärke und Kräfte, welche den großen dänischen Hunden, vermöge der starken Muskeln, eigen sind, ersetzen die Windspiele, wegen ihres langen Wachses, durch eine geschmeidige Schnelligkeit. Ihr Haar ist

sehr kurz und an den meisten helfahl. Die weiß, grau, schwarz u. s. w. gefärbten Windhunde mögen wohl von einer Vermischung mit Bauer- oder dänischen Hunden abstammen, so wie einige ihr langes Haar einer Vermischung mit spanischen Wachtelhunden zu danken haben. Es giebt *große, mittelmäßige und kleine* Windhunde, die bey den Franzosen *Levrons* heißen, außer der Taille aber nicht von einander unterschieden sind. Sie kommen aus den warmen Ländern der *Levante* u. s. w. und in den heißen Himmelsstrichen, wo die Hunde bekannter Malsen ihr Haar und ihre Stimme verlieren, sind sie eine Ausartung des Bauernhundes. In *Hurland* giebt es Windhunde, größer als die *Doggen*, womit Bären und Elendthiere gehetzt werden. Vielleicht sind es diejenigen, welche Herr *Bomare* den *Kuppelwindhund* (*Levrier d'attache*) nennet, und von ihm erzählt, daß die *Schottländer, Irländer, Scythen, Tataren* und andere *nordische Völker* sich ihrer bedienen, um Wölfe, wilde Schweine, wilde Ochsen, Büffel u. s. w. mit ihnen zu jagen. In *Scythien* sind sie stark genug, um Tiger und Löwen damit hetzen zu können. Die Einwohner des Landes brauchen sie gemeinlich zum Schutze ihrer Heerden, welche sie beständig im Freyen erhalten. — Die großen *hurländischen Windhunde* pflegt man mit lauter *trocknem Brode* und *Wasser* zu beköstigen, um sie schlank zu erhalten, und gewöhnt sie, an dem Hetzriemen immer neben dem Pferde zu laufen. Den *jungen Windhunden* werden die *Hasen* beschmittet, weil man gefunden, daß es ihnen dadurch leichter wird, schnell und frey zu laufen. — Die *hurländischen Eishunde* sind eigentlich *Windhunde mit haarigen Fußsohlen*, wie man sie an den *Hasen* wahrnimmt. Daher sie auch geschickt sind, im Winter, wenn kein Schnee gefallen ist, auf der gefrorenen holprigten Erde das Wild zu jagen.

§. 137.

Der *Schäferhund* (der eigentliche *Hirtenhund*, franz. *Chien de Berger*, lat. *Phylax*) ist an Leibestgestalt merklich kleiner, als es die *Bauernhunde, großen Windspiele* und *großen dänischen Hunde* sind; in Ansehung der Gestalt des Kopfes aber und der Schnauze, welche bey ihnen dicker, als bey den *Windspielen*, aber schwächer, als bey den *dänischen Hunden* ist, gleichen sie vorzüglich den *Bauernhunden*. Sie haben *kurze, steife Ohren*, einen *fast gerade hinaus stehenden Schwanz*, der sich zu weilen ein wenig oberwärts krümmt, oft aber auch gerade herunter hängt. Den ganzen Leib deckt ein zottiges *Haar*, die Schnauze, die äußere Seite der Schenkel und hintern Theile der Hinterfüße, unter den Fersen, allein ansgenommen. Die gewöhnlichste Farbe ist eigentlich die schwarze. Der von *Buffon* abgebildete war an der Kehle, auf der Brust und am Bauche grau. An den Füßen und am Schwanze war mehr Graues als Schwarzes. Er hatte unter den Augen zwey fahle Flecker, und war auch auf der Schnauze mit eben der Farbe bezeichnet. Ihre Benennungen zeigen schon genugsam, daß ihr vorzüglichster Gebrauch darin besteht, die Heerden zu regieren, zu schützen und in Ordnung zu erhalten. — Die *Engländer* (so sagt *Baretti* in seinen Reisen II. Th. S. 178) pflegen sich viel auf ihre *Doggen* einzubilden, und behaupten, sie würden sich lieber in Stücken zerhauen lassen, als nachgeben, wenn sie einmal angepackt haben. Allein die *spanischen Schäferhunde* werden von ihnen noch übertroffen. Diese wagen sich an den größten Wolf auf den *pyrenäischen Gebirgen*, und können ihn in einem Augenblicke erwürgen. Sie sind nicht allein stark, sondern auch sehr hurtig, und sollen einem Menschen, welcher der Heerde entgegen kommt, nichts zu Leide thun, ihn aber desto sicherer anfallen, wenn er von hinten kommt, wofern die Schäfer sie nicht abrufen.

§. 138.

Der *Wolfshund* (franz. *Chien Loup*, lat. *Canis Lupus*) hat mit den *Hirten- oder Schäferhunden* mehr Ähnlichkeit, als mit irgend einem andern. Die *Wolfshunde* haben ihre Benennung daher, weil sie



an den Ohren und langen Haaren dem Wolfe gleichen. Sie sind mit einer *langen, spitzen Schnauze*, mit *stiefen, spitzen Ohren*, einem *langen Kopfe*, mit *wohl proportionirtem Körper und Schenkeln*, in gleichem mit einem hohen vorwärts gekrümmten *Schwanz* versehen. Auf dem Kopfe, an den Füßen und Ohren pflegen sie ein kurzes, über den ganzen Leib aber, vornehmlich auf dem Schwanz, ein langes und seidensartiges Haar zu tragen. Man hat von dieser Art ganz weisse, wie der von *Buffon* abgebildete, aber auch graue, falbe und schwarze Hunde.

Der *sibirische Hund*, (franz. *Chien de Siberie*, lat. *Canis Sibericus*), mit welchem Namen man sonst auch die eben beschriebenen *Wolfshunde* benennt hat, unterscheiden sich dadurch von einander, daß jene überall mit langen Haaren, die sibirischen hingegen auf dem Kopfe nur mit einem kurzen Haare bedeckt sind. Uebrigens ist unter beyden fast kein Unterschied. Der bey *Buffon* abgebildete *sibirische Hund*, war auf einem aschgrauen Grunde mit leichten schieferfarbigen Flecken bezeichnet. *Hallen* beschreibt ihn als einen *Wolfshund* mit nicht so langem Halse, kurzen Ohren, runderem und haarigerem Kopfe, in gleichen mit einem zottigen Schwanz, der auf dem Rücken in schneckenförmiger Krümmung sich überlegt. — Die *sibirischen Hunde*, sagt *Houttyn* und auch Prof. *Müller* in S. 134. seines angeführten Werkes, sind entweder ganz weis, oder schwarz, oder grau, von mittelmässiger Grösse, kleinen Augen, kurzen Ohren, die so spitzig, als Hörner in die Höhe stehen, kurzen Haaren am Kopf, an den Ohren und Füßen. Am übrigen Körper sind ihre Haare desto länger und fast wie Seide anzufühlen. Diese Hunde sind von einer sanftmüthigen Art; sie gehören aber zu der Klasse derjenigen *sibirischen und tatarischen Hunde*, welche daselbst wild herumlaufen, und von den Einwohnern als ein *Wildpret zum Essen* gejagt werden.

Der *isländische Hund* (franz. *Chien d'Islande*, lat. *Canis Islandicus*), pflegt in der Länge einen Schuh, sieben Zoll, in der Höhe einen Schuh, zwey Zoll zu betragen. An seinem runden Kopfe, der sich in eine schwache, kurze und kleine Schnauze endigt, wird man ein Paar große Augen gewahr. In dieser Absicht, und wegen seiner zum Theile steifen, zum Theile herabhängenden Ohren, scheint er mit dem kleinen *dänischen Hunde* viel Aehnliches zu haben. Der Hals und Leib sind gleichsam aufgedunsen, und der kurze Hals scheint mit dem Rücken beynahe eine gleiche Linie zu ziehen. Das Haar ist lang und glatt, besonders hinten an den Vorderfüßen, der Schwanz in der Mitte sehr dick von Haaren, am Ende dicker, als am Anfange und an der Spitze rund. In so fern dieser bey *Buffon* abgebildete Hund wirklich aus *Island* gebracht worden, (denn Herr von *Maupertuis* hatte ihn vom Vieckönig in *Island*, Herrn Grafen von *Ranzau*, erhalten und von Herrn *Fritken*, damaligen Zeichmeister der Akademie, abzeichnen lassen) ist wohl nicht zu zweifeln, daß er die ächte Gestalt *isländischer Hunde* vollkommen habe.

Die *Jagdhunde* (franz. *Chiens courants*, lat. *Canes venatici*) haben eine *Schnauze*, die eben so lang und noch stärker ist, als am *Bauernhunde*. Dabey haben sie einen *starken, runden Kopf*, *breite, glatt herabhängende Ohren*, *lange, fleischichte Schenkel*, einen *starken und gestreckten Leib*, einen in die Höhe gerichteten sich vorwärts biegenden *Schwanz* und *kurzes Haar*, das fast über den

ganzen Leib einerley Länge behauptet. Von *Farbe* sind sie entweder *weiß*, oder auf *weissem Grunde mit schwarzen und fahlen Flecken* bezeichnet. In so fern man diese Hunde zur Jagd brauchen will, sind sie eben so vieler Mängel und Vollkommenheiten fähig, als die Schulpferde; denn die Jagdlust ist von eben so weitem Umfange, als die Reikunst. Man hat an den Jagdhunden so lang Bemerkungen angestellt, bis man endlich diejenigen Verhältnisse aller ihrer äußern Theile gefunden, welche sowohl in Absicht auf die Schönheit ihrer Gestalt, als ihres Gebrauchs zur Jagd, für die vortheilhaftesten zu halten sind. Wir wollen hier nur diejenigen Merkmale zum Beyspiel anführen, welche die Jäger zu einer schönen und guten Gestalt eines brauchbaren Jagdhundes erfordern. Gemeinlich pflegen sie *dreyerley Arten*, als die *französischen, normandischen oder Baubis* und *englischen Jagdhunde* anzunehmen. Von einem *französischen Jagdhunde* fordert man offene *Nasendöcher*, einen vom Kopf bis zum Schwanz nicht allzu lang gestreckten *Körper*, einen leichten und *nervichten Kopf*, eine *spitzige Schnauze*, große herausstehende, reine funkelnde und *muntre Augen*, *große, weiche und hängende Ohren*, einen *langen, runden und biegsamen Hals*, eine *schmale, doch nicht allzu enge Brust*, leichte *Schulterblätter*, einen *runden, geraden und wohlgebildeten Schenkel*, *starke Rippen*, *kurze, hohe, breite, nervichte, wenig fleischige Lenden*, einen *schmächtigen Bauch*, *runde, freyliegende Dichtbeine*, *schmale magere Dünnungen*, einen *beweglichen Schwanz*, der am Ende nicht haaricht ist, am Bauche *grobe Haare*, *kurze magere Pfoten*, *starke Nägel* u. s. w. — Die *normandischen Hunde* sind stärker am Leibe, mit einem *kurzen Kopf* und nicht so *langen Ohren* versehen. — Am *englischen Jagdhunde* bemerkt man einen *kleinern Kopf*, eine *längere und spitzigere Schnauze*, einen *kürzern Leib*, *kürzere Ohren* und *Kniekehlen*, eine *leichtere Taille* und *besser gebildete Füße*. Die Hunde von der ganz reinen Rasse sind gemeinlich mit einem grauen, schwarz gesprenkelten Haar bedeckt. — Die *deutschen Jagdhunde* sind haaricht und leicht. Die *pohlischen* sind schwerer, dabey von wolfsgrauer, schwarzer, rothbraun-gelber Farbe. Die Jungen läßt man zwey Monate saugen, und gewöhnt sie, *junge zahme Hasen* anzugreifen. Man schonet sie gern bey starkem Winde, im Regen, Schnee und gegen die Füchse. Ihr *Futter* besteht in Brode aus Korn, Gerste und Hafer, welches in Haferschrot unter siedendes Wasser eingerühret wird. — Die *nordischen Hunde* sind, wie anderwärts, theils als *Vieh- oder Hirtenhunde* abgerichtet, welche den Heerden auf den Bergen folgen, sie zusammentreiben und bewachen, theils zur Jagd, besonders zur *Bärenjagd* gewöhnet. — Hierzu werden vorzüglich die kleinen Hunde gebraucht, welche sich nicht so leicht greifen lassen, und sich vor andern furchtbar machen. Die meisten pflegt man in *Norwegen* zum *Vogelfange* abzurichten, weil man daselbst auf den steilen Bergenseiten den Vögeln sonst gar nicht bekommen würde. — Auf *Röss, Vårren* und anderwärts in *Nordland*, wo der Vogelfang sehr vortheilhaft ist, werden von einem jeden Bauer zwölf bis sechzehn dergleichen Vogelhunde gehalten. Sie sind klein, lang, schmal und kurzbeinig. Ihre Jagd bereichert den Bauer oft mehr, als seine andere Nahrung, und es pflegt aus diesem Grunde unter ihnen oft ein Zank, wegen der Anzahl dieser Hunde, zu entstehen (S. Pontopp. Norw. II. Th. S. 17.).

§. 142.

Der *Spürhund* (franz. *le Braque*, lat. *Canis sagax*) ist von der vorigen Art nur darin unterschieden, daß er eine etwas kürzere und am Ende nicht so dicke *Schnauze*, einen *stärkern Kopf*, *kürzere, schmalere*, zum Theile *steife*, zum Theile *herabhängende Ohren*, *längere Schenkel*, einen *dickern Körper*, auch einen *fleischichtern* und *kürzern Schwanz* hat. Die meisten *Spürhund* sind weiß, doch giebt es auch einige mit schwarzen und falben Flecken.

Der *Tigerhund* oder *bengalische Spürhund* (auch der *Hünerhund*, franz. *Chien couchant*, lat. *Canis Brachus*), gleicht, in Ansehung der Gestalt, andern Spürhunden. An Schönheit ist er ihnen weit überlegen, weil er auf weißem Grunde mit kleinen falben und schwarzen Flecken besprengt oder angenehm getigert ist. Der Schwanz ist mehrentheils abgestumpft, und pflegt bey jungen Hunden dieser Art selbst so abzusterben, daß ihnen bloß ein *Stumpfen* davon übrig bleibt.

Die *Dachshunde*, (franz. *Basset à jambes tors ou droites*, lat. *Canis familiaris vertagus*) theilt man als kleine Jagdhunde in zwey besondere *Rassen*. Bey der einen sind allemal die Vorderschenkel auswärts gekrümmt, und sie werden *krummbeinichte Dachse* genannt; die andern, deren Schenkel eine gerade und natürliche Bildung zeigen, heissen *Dachse mit geraden Schenkeln*. Sie haben alle sehr kurze Beine, welche in Frankreich nicht allein zu der Benennung: *Basset*, Anlafs gegeben, sondern auch das vornehmste Merkmal ausmachen; wodurch man sie von den Jagdhunden und Spürhunden unterscheidet. Ausserdem sind sie mit einer *langen Schnauze*, einem *dicken Kopfe*, *hängenden Ohren* und einem *sehr langen Leibe* versehen. Doch würde dieser nicht länger, als der Körper des Jagd- und Spürhundes zu seyn scheinen, wenn die Dachse auf eben so hohen Schenkeln, als diese Arten, einhergingen. Die *Ohren* der Dachshunde sind nicht so lang, als an den Jagdhunden, einige haben auch eine *längere Schnauze*. In Ansehung der Farbe sind sie schwarz, haben rothe Flecken auf der Brust, über den Augen und unten an den Füßen. Einige pflegen weiß oder schwarz, weiß und falb unter einander zu seyn. Es finden sich auch unter andern Hunden, als *Budeln*, *spanischen Wachelhunden*, *Mopsen* u. s. w. einige, die von Natur *kurze Beine* haben. Bey dem Dachshunde scheint aber diese Bildung ein Fehler der Natur zu seyn. Denn sie haben nicht allein sehr kurze, sondern sogar mißförmige, mit den sichtbarsten Zufällen der englischen Krankheit behaftete Schenkel. Die Knochen des *krummbeinichten Dachses* pflegen eben so aufgeschwollen und krumm zu seyn, wie die Knochen *nachtscher Menschen*. — Die Bestimmung dieser Hunde ist, in die Höhle der Dachse zu steigen, um diese herauszutreiben. Zu diesen Verrichtungen waren ihnen, da sie ohnehin kein scharfes Gesicht haben, die kurzen Füße und scharfen Zähne sehr behülflich und nöthig. Die *Dachshunde mit geraden Schenkeln* sind wider den *Dachs* zu hitzig, und pflegen sich zu bald bey ihm abzumatten. Daher bringt man vorzüglich die *krummbeinichten*, in einem Alter von drey Vierteljahren, an die *Dachshöhlen*, wenn eben ein alter, abgerichteter hinein gelassen wird. Dem gefangenen Dachse bricht man sogleich die Zähne aus, und hetzt ihn sodann mit den jungen Hunden, damit diese nicht gleich durch den ersten fehlgeschlagenen Versuch allen Muth verlieren. Sonst werden auch *Hasen*, *Füchse* und *Iltisse* mit ihnen gebetset.

§. 145.

Der *große Budel* (auch *Budel*, franz. *le Barbet*, lat. *Canis familiaris aquaticus* genannt). Die *Budeln*, als *Wasserhunde*, haben einen *dicken, runden Kopf*, *lange hängende Ohren*, *kurze Schenkel*, einen *dicken kurzen Leib*, und einen hinten fast gerade herab hängenden *Schwanz*; daher ihnen mehrere solchen abstützen, ein *langes*, über den ganzen Leib so *krauses Haar*, daß man sich die wahre Gestalt dieses Thieres, dessen Theile sämtlich unter *wolligen Haaren* verborgen liegen, kaum ohne Mühs vorzustellen vermag. Gemeinlich sind sie *weiß* oder *gelblich weiß*, doch giebt es auch *rothe*, *schwarze*, *braune* u. s. w. Man unterscheidet bey den *Budeln*, in Absicht auf ihre Größe, zwey *Arten*. Die sogo-

nannten kleinen Budel haben aber noch andere Merkmale, wodurch sie sich von den großen unterscheiden, daher wir sie erst in etlichen der folgenden §§. beschreiben werden. Es ist übrigens von den Budeln bekannt, daß sie gern ins Wasser gehen, daß man ihr Haar im Sommer, weil es außerdem gern verfilzet, abschneert, und solches zu Nuthen verbrauchet *). Man lehrt sie auch Trüffel (Lycoperdon Tuberosum), eine Art unter der Erde liegender Pilze, suchen. Ihren Trieb, ins Wasser zu gehen, macht man dadurch immer vollkommener, wenn man sie oft, Holz, kleine Vögel, Enten, Wasservogel u. s. w. aus dem Wasser zu holen, abrichtet. Sie durchsuchen den Schilf so lang, bis der geschossene Vogel erbeutet ist. Allenfalls jagen sie Ottern, wilde Katzen, Rißtze und Füchse aus dem schilligen Gestrüch auf. Außerdem sind sie zu allerley Künsten sehr aufgelegt, und können mit Recht unter allen Hunden die getreuesten genannt werden **).

§. 146.

Spanische Wachtelhunde (franz. l'Espagnol, lat. *Canis avarius terrestris hispanicus*) haben einen kleinen, runden Kopf, breite, hängende Ohren, dünne, kurze Schenkel, und einen in die Höhe stehenden Schwanz. Ihr glattes Haar ist an unterschiedenen Theilen des Körpers von sehr ungleicher Länge. An den Ohren, am Halse, an der hintern Seite der Dickbeine und Füße, und auf dem über den Rücken geworfenen Schwanz haben sie eine vorzügliche Länge; viel kürzer sind sie an den übrigen Theilen des Leibes. Die meisten Wachtelhunde sind überall weiß. Die schönsten haben auf dem Kopfe eine andere, braune oder schwarze Farbe, und ein weißes Zeichen an der Schnauze, auch mitten auf der Stirne. Gemeinlich pflegen die schwarzen und weißen spanischen Hunde mit einem falben Fleck unter den Augen bezeichnet zu seyn. Die Barbarey und Spanien sind eigentlich das Vaterland dieser Hunde. Sie gehören unter die Lieblinge vornehmer Häuser.

§. 147.

Der englische Wachtelhund (franz. Gredin, Pyrame, lat. *Canis avarius terrestris anglicus*), wovon die ganz schwarzen Hunde dieser Art englische Wachtelhunde heißen, weil sie aus diesem Lande gebürtig sind. Ihr vorzüglichster Unterschied von den vorigen besteht in den kürzern Haaren am Schwanz, an den Ohren und an den Schenkeln. Man sieht viele englische Wachtelhunde, welche, in Vergleichung mit den großen spanischen, klein oder von mittelmäßiger Leibesgestalt sind. — Wenn diese englischen Hunde unter den Augen, auf der Schnauze, am Halse und an den Schenkeln feuerfarbig oder braunroth gezeichnet sind, dann heißen sie Pyrame.

§. 148.

Der kleine dänische Hund (franz. le petit Danois, lat. *Canis Danicae min.*) würde, wenn man bloß von diesen Hunden nach ihrem Namen urtheilen wollte, zwischen sich und den großen dänischen

*) In manchen Gegenden Deutschlands will man dieses nicht gelten lassen; wenigstens wollen solche die Hundmacher nicht gern fertigen; vermuthlich weil sie zu dauerhaft sind. Ich habe von meinen Budeln die Haare aber immer dazu verwendet, so daß mich kein Huth mehr als 1 Thlr. zu stehen kam, und doch andere von dem Werthe zu 3 — 5 Thlr. aushielt.

Rien.

**) So habe ich einige sehr getreue, als auch geschickte Budel gehabt, und jetzt einen, der mir des Abends zwey Laternen trägt und leuchtet, die Karte, welche jemand verlangt, aus einem ganzen Spiel Karten aussucht, (natürlich muß ich die gewählte Karte bloß angeführt haben) u. s. m. vergügende Künste macht, daß ich beständigen Kauf, der Budel sey der gelehrigste unter allen Handarten.

Rien.

Hunden, außer der Leibesgestalt, vielleicht keinen weitem Unterschied vermuthen lassen; sie haben aber wirklich noch andere sehr unterscheidende Merkmale. Die Schnauze ist verhältnismäßig nicht so stark, sondern spitziger; die Augen sind größer, die Füße magerer, der Schwanz steht weit in die Höhe u. s. w. Die großen Augen und die ausgebogene Stirn geben ihnen, bey der kurzen und schmalen Schnauze, das Ansehen einiger Dummheit. Um dieses beträchtlichen Unterschiedes willen hätte man diese Hunde billig anders, als kleine dänische Hunde nennen sollen. Wir haben es nicht wagen wollen, sie anders zu benennen: dean einer Sache, die gar noch keinen Namen hat, mag man allenfalls einen geben, welchen man will; alle Veränderungen aber pflegen, besonders in der Naturhistorie, der wahren Kenntniß der Sache sehr hinderlich zu seyn. — Die sogenannten kleinen dänischen Hunde gleichen den großen an Länge des Haares, doch haben sie gemeinlich andere Farben: meistens erscheinen sie weiß und schwarz gefleckt. Sind sie auf diese Art gesprenget, so pflegt man sie, wegen ihres schäcklichen Felles, Harlekinen zu nennen. Diese letztern werden aus Dänemark häufig nach Deutschland und Frankreich verschicket, so wie die dänischen Frauenzimmer, zu ihrem Vergnügen, bologneser, spanische und englische Hunde kommen lassen (S. Pontopp. Nat. Hist. von Dänemark. S. 167).

§. 149.

Der türkische Hund, (franz. *Chien Turc* ou *d'Egypte*, lat. *Canis aegyptius nudus*,) dies trene seinem Herrn so ergebene Thier, muß aus einem seltsamen Widersinn in Egypten die schlechtesten Begegnungen erdulden. Man findet sie auf den Straßsen in großer Menge, niemals aber dürfen sie einem Hause sich nähern. Seltsam ist es, daß die dasigen Hunde sich in besondere Haufen vertheilen, und sich nie vermengen. Jeder Haufen bleibt in dem Quartiere, wo er jung geworden. Sollte von ihnen einer diese Anstalt überschreiten, oder aus der einen kleinen Republik in eine andere kommen wollen, so würde ihm, wie die Reisebeschreiber sagen, die Lust zu fernern Versuchen durch die schlechteste Bewillkommung vertrieben werden *). In der Turkey müssen die Hunde gleichfalls auf den Gassen und in den Winkeln sich aufhalten, doch werden sie da mit außerordentlicher Sorgfalt gepflegt. Man giebt ihnen Stroch zu einem bequemen Lager und bauet ihnen in rauher Witterung besondere Hütten. In gewissen türkischen Städten hat man eigne Stifftungen zum Unterhalte einer gewissen Anzahl von Hunden. Bey dem allem halten sie die Türken für unreine Thiere, denen sie auf der Straffe ausweichen, wie wir einem Pferde, das wir in Galopp auf uns losrennen sehen. Wenn sie zufälliger Weise von einem Hunde berührt werden, müssen sie gleich darauf bedacht seyn, sich wieder zu waschen. (S. Mannigfaltigh. II. Jahr S. 627.) Diesen unter diesem Namen bekannten oder barbarischen Hunden fehlen die Haare. Ihr fleischfarbiges Fell ist mit mehr oder weniger Braun vermischt. (Hr. Pr. Müller sagt: Ihre nackte, glatte Haut läßt sich ruzeln und ist theils schwarz, theils weißlich gefleckt oder blaulich.) Eigentlich sind sie aus den kleinen dänischen Hunden dadurch entstanden, daß die große Hitze der heißen Länder diese Veränderung ihres Felles hervorbrachte, und alle Keime von Haaren vertilgete. Unter gemäßigten Himmelsstrichen müssen daher diese Hunde vielen Frost ausstehen. In Frankreich sind sie bey nahe das ganze Jahr hindurch einem beständigen Zittern unterworfen, das im Sommer sich kaum in der größten Hitze verlieret,

*) Hierüber werden wir nun durch Französische Geschichtschreiber, die aus Aegypten zurückkehret sind, richtigere und neuere Aufschlüsse erhalten können, ob sich dieß alles noch so verhalte. Henn.

und ihnen auf den Flecken ihrer Haut ihre gewöhnliche Farbe wieder gibt. — Diese braugelben Flecke ihrer Haut sind im Sommer ganz kenöthlich, sie pflegen aber im Winter fast gänzlich zu verschwinden. Es giebt auch *Blendinge von türkischen Hunden*, die auf einigen Theilen ihres Leibes schon wieder Haare zeigen. Diese sind eigentlich von *türkischen* und *kleinen dänischen Hunden* entsprossen. Diese *Blendinge* haben von ihren Haaren eine kleine weisse *Mähne*, von etwa einem Zoll in der Länge, auf dem Halse. Auf dem Kopfe, vorn am Halse und auf der Brust, findet man Haare von eben dieser Farbe, die aber viel kürzer sind. Auf der Brust, auf den Dickbeinen, und an beyden Seiten des Halses ist ihr Haar eben so kurz, aber von graulicher Farbe. Der übrige Theil des Leibes ist kahl und eben so gefärbt, wie bey andern türkischen Hunden. — Wenn diese Hunde sich mit andern Rassen vermischen, so fallen, unter einem Wurf, einige völlig nackte Jungen, andere, die am ganzen Leibe, und noch andere, die nur zum Theile mit Haaren besetzt sind.

§. 150.

Der *Bullenbeißer* (franz. *Le Dogue*, lat. *Canis familiaris Molossus et sanguinarius* etc.) auch *Bärenhund*, *Schweifhund* genannt. Die dicke, kurze, glatte *Schnauze*, stumpfe *Nase* und dicke hängende *Lefzen*, machen bey diesen Hunden so beträchtliche Merkmale aus, daß man durch sie ganz allein die *Bullenbeißer* von allen bisher beschriebenen Hunden leicht unterscheiden kann. Sie haben einen dicken, breiten *Kopf*, platte *Stirne*, kleine *Ohren*, deren Ende herabhängend ist, einen dicken und langen *Hals*, einen in die Höhe stehenden und am Ende vorwärts gekrümmten *Schwanz*. Über den ganzen Leib sind sie mit sehr kurzen *Haaren* bedeckt; nur hinten an den Dickbeinen und am Schwanz erscheinen sie etwas länger. Die *Lefzen*, der äußerste Theil der *Schnauze*, und die äußern Seiten der *Ohren* sind schwarz, der ganze übrige Leib aber hat eine blaße Farbe. — Eigentlich kommen die *Bullenbeißer* aus *England*, und pflegen schon in *Frankreich* leicht wieder auszuarten. Sie sind schwer, größer als ein *Wolf*, mit starken Muskeln und Schenkeln versehen. Ihr breites Maul ist fast immer befeuchtet. Wenn sie frey herumlaufen, sind sie zahm und gutherzig, an der Kette werden sie furchtbar, und sehr geneigt, Menschen anzufallen und niederzureißen. Ein Thier, womit sie kämpfen, pflegen sie vor Grimm selten wieder loszulassen. Sie dienen zu Beschützung der Viehheerden und Packgüter. Zuweilen übt man ihre Kräfte wohl an kleinen *Bären*, die sie gar gut überwältigen können.

§. 151.

Prof. *Hallen* rechnet unter die reinen Hunderrassen auch noch die *irländischen Hunde*. Er sagt: „Die *albanischen*, *griechischen*, *tartarischen*, *dänischen* und *irländischen Hunde*, sind, wie die Menschen in diesen Ländern, groß, stark und sogar zum Fuhrwerke geschikt. Die *albanischen* waren schon unter den Alten, wegen ihrer Kämpfe mit *Löwen* und andern Thieren, im Rufe. Diese übertreffen an Größe unsere *Bauernhunde*, und gleichen an Gestalt vorzüglich den großen *dänischen Hunden*, sie besitzen aber, in Vergleichung mit diesen, eine ungeheure Taille. Ihre Farbe ist ganz weiß, und sie sind von einem stillen Wesen.“

§. 152.

Und *D. Martini* fügt darüber hinzu: „Die Hunde, welche die große *Tartarey* hervorbringt, wachsen bis zu der Größe eines kleinen *Esels* und sind unstreitig unter allen die größten. Sie jagen daher auch nur große Thiere; *Ochsen* z. B. sind ihre gewöhnlichste Beute.“



V o n B l e n d l i n g s r a s e n .

§. 153.

Es kann jede Rasse nur so lang bestehen, als man diejenigen *Hauptrasen*, von welcher diese *Blendlingsrasen* abstammten, oder zwey *Blendlinge* von einer Rasse sich mit einander vermischen läßt. Jede andere Vermischung würde neue Merkmale verursachen, oder andere Rassen hervorbringen. Daher verlieren sich auch die meisten *Blendlinge*, ohne ihres Gleichen fortzupflanzen. Der Hund z. B., welcher unter dem Namen: *indianischer Weidhund*, bekannt ist, hat seine langen Füße und seinen langen Leib vom *Dachshunde*, den Kopf, die Ohren und den Schwanz vom *Jagdhunde*, sein langes Haar scheint aber vom *spanischen Wachtelhunde* herzurühren. Ein Hund von einer solchen Art ist allemal der erste von einer *Blendlingsrasse*, die, weil sie gemeinlich bey der ersten Fortpflanzung durch eine neue Vermischung ausartet, keinen besondern Namen hat. Den ebenbenannten *indianischen Weidhund* brauchte man zu *Versailles* zum Leithunde.

§. 154.

Der kleine *Budel* (franz. *Le petit Barbet*, lat. *Canis familiaris aquat. parv.*) kommt mit seinen Kammeraden aus der Vermischung des großen *Budels* mit dem kleinen *spanischen Wachtelhunde*. Sie erhalten diese Benennung von der mehrern Aehnlichkeit mit einem *Budel*, und gleichen diesem an Gestalt, Figur und an den langen krausen Haaren, womit ihr Leib, wie mit einer Wolle, bedeckt ist: nur die Schnauze ist verhältnißmäßig weniger dick, auch ihre Haare sind oben auf dem Kopfe, auf den Ohren und am Ende des Schwanzes beynahe so seidenartig, wie bey dem *spanischen Wachtelhunde*.

§. 155.

Das *Bologneser* oder *Maltheser Händchen*, (franz. *Bouffe*, *Bichon*, *Chien de Malthe*, lat. *Canis familiaris melitæus*) auch der *Schooshund* genannt. Es waren vor einiger Zeit diese kleinen Zwerg von Hunden sehr in der Mode. Man beförderte ihre Kleinheit gemeinlich dadurch, daß man sie jung oft mit Branntwein wusch, und ihnen wenig zu fressen gab; daher sie zuweilen die Größe der *Eichhörnchen* kaum übertrafen, und von *Frauenzimmern*, als *Favoritchen*, in den *Muffen* getragen wurden. Nun gehört ein solcher Hund, wie der *Mops*, schon zu den *Seltenheiten*. Vermuthlich hat man sie, wegen der bey allen Hunden mit langen Haaren unvermeidlichen Unreinlichkeit, wieder aus der Liste der thierischen Favoriten ausgestrichen; denn das Abschneiden der Haare war zugleich eine Beraubung ihrer vorzüglichsten Schönheit. Vom kleinen *Budel* scheinen sie die Schnauze, vom *spanischen Wachtelhunde* das lange glatte Haar über denn ganzen Leib zu haben; daher man ihnen auch im *Französischen* den Namen *Bouffe* beylegte. Sie heißen auch deswegen *Maltheserhunde*, weil die ersten dieser Art aus *Maltha* gekommen waren. Allem Ansehen nach haben sie die Figur des Körpers, das Haar und die Farbe von den *Rassen* des *Budels* und *spanischen Wachtelhundes*.

§. 156.

Das *Löwenhändchen* (franz. *Chien Lion*, lat. *Canis Leo*). *Daubenton* hielt die *Löwenhändchen* für noch seltner, als die *Maltheser* oder *Bologneser*. In *Deutschland* scheinen sie es noch nicht zu

seyn, weil man sie daselbst in großen Städten immer noch ziemlich häufig unter den Günstlingen der Damen findet. Sie unterscheiden sich von der vorigen Art bloß darin, daß ihr Leib und die Hälfte des Schwanzes nur mit kurzen Haaren bewachsen ist, da sie hingegen auf dem Halse, auf den Schulterblättern, auf den vier Füßen und auf dem äußersten Theile des Schwanzes, eben so *langes Haar*, als die *Bologneserkündchen* haben. Man hat sie *Löwenhündchen* genennet, weil ihr langes Haar am Halse einer *Löwenmähne* ziemlich ähnlich sieht, und sie an der Spitze des Schwanzes, wie der Löwe, einen starken *Haarbüschel* haben. Wahrscheinlicher Weise sind sie aus einer ähnlichen Vermischung, wie der *Bologneser*, entstanden, doch muß dabey noch ein kurzhaariger Hund mit im Spiele gewesen seyn.

§. 157.

Der *Mops* (franz. *Doguin*, lat. *Canis familiaris fricator*), auch *Steindogge* genannet. Diese Hunde sind im Kleinen das, was der *Bullenbeißer* im Großen vorstellet. Sie unterscheiden sich vom letztern bloß dadurch, daß sie eine *mindere Größe*, einen *schwächeren Kopf*, *dünnere und kürzere Lefzen*, eine *schmalere* und nicht so *stumpfe Schnauze* haben, übrigens gleichen sie den *Bullenbeißern*, sowohl in Ansehung der Gestalt ihres Körpers, als der Länge und Farbe der Haare. Sie stammen auch von ihnen ab und sind bloß durch die *Vermischung* mit andern Hunden ein wenig ausgeartet. Diese Hundeart ist eine der sanftmüthigsten. Es ist sonderbar, wie man darauf verfallen konnte, den *Mopsen* gemeinlich ihre *hängenden Ohren* *glatt vom Kopfe* wegzuschneiden.

§. 158.

Große Doggen (franz. *le Dogue de forte Race; Chiens de Boucher, l'Alan de boucherie*, lat. *Canis Molossus anglicus*), auch *englische Doggen* und *Fleischerhunde* genannet. Es kommen diese *großen Doggen* mit dem *gemeinen Bullenbeißer* am nächsten überein, doch pflügen sie viel größer als jene zu seyn. Dieser Unterschied in der Größe rühret von der Vermischung des *gemeinen Bullenbeißers* mit *Bauerhunden* oder mit *hochbeinigen dänischen Hunden* her. Eigentlich ist wohl der *englische Dogge* gleichsam ein *gemeiner Bullenbeißer* im Großen. Seine *Schnauze* ist nur etwas länger, aber eben so stark, die *Lefzen* sind auch eben so dick und lang. An *Farbe* gleichen sie den *Bauernhunden*. Der bey *Buffon* abgebildete *Dogge* war auf weißem Grunde schwarz und fallt gezeichnet. Die großen Herren lassen des Nachts gern ihre Schlafzimmer durch solche Hunde bewachen; sie werden daher von einigen *Kammerhunde* genennet; oder man richtet sie ab, die *Bären, wilden Schweine, Fürsche* u. s. w. an den *Ohren* zu fassen und fest zu halten, ohne sie zu beschädigen.

Fünfte Abtheilung.

Von doppelten Blendlingen aus zwey Blendlingsrasen.

§. 159.

Der *Roquet* (franz. *le Roquet*, lat. *Canis Roquet*,) gleicht in Ansehung der Form des Körpers den *kleinen dänischen Hunden*, denn er hat, wie diese, einen *runden Kopf*, *große Augen*, *kleine*, zum Theil steife, zum Theil herunterhängende *Ohren*, *schwache Schenkel* und einen *vorwärts gebogenen, aufgerollten Schwanz*; seine *Schnauze* hingegen ist *kurz, dick und etwas stumpf*, wie bey den *Mopsen*. Er hat seinen Ursprung diesen beyden Rasen zu danken, und ist mit eben solchen *Haar-*

ren und Farben, wie die kleinen dänischen Hunde, versehen. Es giebt unter ihnen auch *Hartekine*, wie der bey *Buffon* vorgestellte *Roquet*.

§. 160.

Der *Artoisische Hund* (franz. *Chien d'Artois*, *Issios*, *Quatre-vingt*, lat. *Canis artoisensis*), auch der *Achtziger*, oder der *Rüßelsche Hund* genannt. Diese vom *Mopse* und *Roquet* erzeugte Hunde haben eine kurze und so platte Schnauze, daß bey ihnen daher leicht ein tüber Geruch aus der Nase oder Schnauze entsteht. In *Deutschland* bekommt man sie fast gar nicht zu sehen. Zu *Ryssel* in *Flandern* sollen sich noch einige befinden. Sie waren daselbst vor diesem so gemein, daß man sie daher auch *Rüßelsche Hunde* nannte. *Artoisische* heißen sie, weil sie aus dieser Provinz gekommen sind. Wenn aber auch die Rasse wirklich ausgestorben wäre, so würde man sie doch, so lang als es noch *Mopse* und *Roquete* giebt, allemal von neuem wieder hervorbringen können.

§. 161.

Atlantische Hunde, (franz. *Chien d'Alicante ou de Cayenne*, lat. *Canis alicanticus*) welche doppelte Blendlingsrasen auch Hunde von *Kayenne* genannt werden, und hieraus läßt sich schließen, daß man sie aus verschiedenen Ländern erhalten hat. Sie haben vom *Mopse* die kurze Schnauze, und das lange Haar vom spanischen Wachtelhunde, weil sie diesen beyden Arten ihr Daseyn schuldig sind.

§. 162.

Hunde von Burgos, (franz. *Chien de Burgos*, lat. *Canis Burgos*), wovon die spanischen Wachtelhunde und Dachshunde eigentlich die Eltern dieser Art von Blendlingen sind. Vom *Dachse* erben sie die kurzen Beine und den langen Leib, vom *Wachtelhunde* die lange Haare. In *Paris* erzog man einige, die sehr klein waren und wie die Füchse belleten.

§. 163.

Calabrische Hunde, (franz. *Chien de Calabre*, lat. *Canis calabriensis*), welche vom großen dänischen und spanischen Wachtelhunde abstammende *Blendlinge* sehr groß, ungemein hochbeinig, wie die großen dänischen Hunde, und sehr beherzt, auch daher bey der Wolfsjagd sehr wohl zu gebrauchen sind. Ihre Gestalt hat viel Aehnliches mit den angeführten Rassen von welchen sie entsprossen sind.

§. 164.

Herr *Hallen*, welcher alle Hunderasen in europäische und indianische theilet, begreift unter den ersten alle bisher angezeigte, und unter den letztern die noch folgenden Hunde.

§. 165.

Mexikanische Hunde (franz. *Chien mexicain*, lat. *Canis Mexicanus*). Der ganze Bau dieser Hunde scheint sich übel zusammen zu reimen. Ihr Kopf ist klein, ihr Leib haarig und wie am *Bologneser Hund* gestaltet, ihr Hals kurz und fett. Schnauze und Rücken erheben sich bey diesen Hunden vermittelst eines ungeschickten Buckels. Ihr Bauch ist fett, ihr Schwanz kurz, die Klauen stark zugespitzt. Sie dienen den *Indianern* statt ihrer Haushunde. Die *Spanier* fanden in *Amerika* nur eine kleine Art von Hunden, die man *Alko* nannte. Die Einwohner, welche sie außerordentlich werth hielten, brachen sich lieber selbst einige Speisen ab, um sie diesen Hündchen zu geben,

welche sie auch überall im Busen mit sich nehmen und sie auf ihren Reisen auf den Schultern, oder im Schoosse tragen.

g. 166.

Der nackte amerikanische Hund (franz. *Chien americain nud.*, lat. *Canis americanus nudus*). Von diesen über drey Schuh langen, ganz nackten und auf dem Felle mit häufigen gebrothen Flecken bezeichneten, Hunden ist aus dem Vorbergehenden schon bekannt, daß die Amerikaner die Gewohnheit haben, sie zu verschneiden und hernach zu mästen. Sie pflegen das Hundefleisch allen übrigen Arten von Fleische vorzuziehen. Sie bringen es häufig zu Markte. Man bezahlt es da so theuer, als das Schäflein, und ein gebratenes fetter Hund ist allemal das herrlichste Gericht der Schwarzen. Eben dieses liest man auch von den Wilden in Kanada. Die Missionarien selbst finden, wenn sie einigemal darauf zu Gaste gegethen sind, so viel Wohlgeschmeckendes daran, als am Schweinefleische. Auf den benachbarten Halbinseln der Strafe Davis jagt man die Hunde und ist sie windtrocken, oder man verwahrt ihr Fleisch unter dem Schnee.

g. 167.

Der afrikanische Hund (franz. *Chien africain*, lat. *Canis africanus*). Wenn man europäische Hunde nach Guinea, Hispaniola, u. s. w. bringt, verlieren sie nach etlichen Jahren die Stimme, und behalten weiter nichts davon übrig, als ein finstres Geheul. Auch die grönländischen Hunde pflegen gar nicht zu bellen, sondern bloß zu knurren und zu heulen. Noch andere pflegen, wenn sie auch geprägt werden, nicht einmal den geringsten Seufzer hören zu lassen. Man erziehet sie größtentheils zum Verspeisen. Ihre Jungen bekommen allmählig steife Ohren, behalten wenige Haare an sich, und ihre Schnauzen werden eben so, wie die Schwänze, lang und spitzig. Herr Bankroft, sagt in seiner Naturgeschichte von Guiana, S. 84, die Hunde scheinen daselbst nur eine Mittelart zwischen den Jagd- und Wachtelhunde zu seyn. Sie haben einen schlanken Bau, eine stumpfe Nase, ein großes Maul, herabhängende, lange Ohren, langes, zottliches Haar, gemeinlich von goldgelber Farbe, und verfolgen oder treiben das Wild aus dem Lager, so bald sie es wittern.

g. 168.

Der amerikanische wilde Hund mit sehr langem Schwanz (franz. *Chien americain farouche*, lat. *Canis americanus ferus*). Der Kopf ist an diesem, wie an andern Hunden, beschaffen, die Ohren sind klein und steif, die Augen groß, der Bart lang, der Rachen groß, die Zähne sind spitzig und lang, die Füße nur etwas länger und stärker, als die Katzenfüße. Sie bestehen aus fünf langen Zehen mit krummen, starken Klauen. Das Haar dieser Hunde hat eine schwache, fuchsfarbige Röthe, die am Kopfe, am Schwanze und an den Füßen ein wenig verschossen zu seyn scheint.

Bemerkung über die Hundesuche vom Herrn Oberthierarzt Reutter dem ältern, zu §. 60. gehörig.

„Die Suche der Hunde ist eine Krankheit, die bloß dieser Thierart eigen ist. Sie trägt sich nicht durch Ansteckung oder durch Einimpfung auf andere Thiere über. Es ist auch nicht allzu lang, daß dieses Uebel der Hunde hier in unserm Lande, wie auch in andern Ländern mehr, be-



kannt ist. Ich habe mich von alten Jägern unterrichten lassen, welche mir sagten, daß man ehedem von dieser Krankheit der Hunde nichts gewußt hätte.

Die Hunde bekommen diese Krankheit in ihrem Leben nur einmal, und zwar in dem ersten Jahre ihrer Lebenszeit. Haben sie diese Zeit verlebt, so bekommen sie dieselbe nicht, oder sie haben solche in geringem Grade gehabt, daß man selbige bey ihnen nicht bemerkt hatte.

Diese Krankheit ist sich hierbey nicht immer gleich; sondern in einem Jahre heftiger und bössartiger als im andern; daher sie die Thiere in einem Jahre eher und leichter überstehen und selbige leichter und gewisser zu heilen ist, als im andern. Je jünger der Hund ist, wenn ihn diese Krankheit überfällt, desto heftiger greift sie ihn an oder erschüttert seine wenigen Lebenskräfte in solchem Maasse, daß wenige sie bekämpfen und mit dem Leben kaum davon kommen.

Ihren Zufällen nach, die diese Krankheit begleiten, ist sie für nichts anders als für ein Catarrhaleber zuhalten, welches immer mehr oder weniger die Lunge ergreift und selbige mit Entzündung belästiget; gesellet sich Faulfieber hinzu, wie solches mehr als zu oft erfolgt, so übersteht der Hund dieses Uebel selten oder gar nicht. Die Zufälle, die diese Krankheit charakterisiren, sind mehr als zu bekannt, in dieser Hinsicht will ich sie nicht erst beschreiben. Die Hülfsmittel, welche bey dieser Krankheit anzuwenden sind, bestehen in folgenden.

Nimm: Gepulverte Brasilianische Brechwurzel ein Quentchen;
 Gepulverte Florentinische Veilchenwurzel;
 Gepulverte Süßholzwurzel;
 Gepulverten Fenchelsaamen;
 Vitriolisirten Weinstein;
 Schwefelblumen, von jedem zwey Quentchen;

Honig so viel genug ist, hieraus eine Pillenmasse zu bilden. Die Masse theilt man in Pillen, je nach dem ein Hund klein oder groß ist, zur Größe einer Erbse oder Haselnuß, und giebt selbigem nach Maßgabe seiner Größe und Stärke alle zwey Stunden 5 und 6 Stück, und kontinuit mit ihren Gebrauche so lange, bis das Thier wieder munter und seiner Gesundheit nahe ist. Fleischspeisen muß man ihm in der Zeit seines Krankseyns nicht geben, dahingegen, Habergürtzschleim mit Milch und Brod vermengt ihm zuträglich ist,“

Die Inoculation der Kuhblattern hat laut unserer Erfahrung nicht den erwarteten Nutzen gegen diese Seuche gestiftet; wir haben die Versuche damit angestellt, worauf die Hunde aber sehr krank geworden und zum Theile crepirt sind; es müssen also noch mehrere Erfahrungen zu diesem Behufe gesammelt werden; ob aber solche Inoculation die Hunde so gar gegen die Tollwuth unempänglich mache, ist von uns noch nicht ausgemittelt worden.

Daß wir aber gegen die der Natur und Disposition der Hunde so eigene Tollwuth kein Mittel angegeben haben, billiget obgedachter Herr Obertierarzt Reutter der ältere sehr: denn was liegt an einem Hunde? Wenn er auch noch so schön und uns noch so lieb ist, und er ist von einem

tollen Hunde gebissen, oder er zeigt Kennzeichen der Wuth, so muß er uns nicht mehr lieb, sondern gleich dem Tode gewidmet seyn.

Wir finden noch etwas über §. 57. zu erklären, nämlich: wir haben daselbst eben so, wie Jester Th. 5. S. 153, gesagt, daß der Hund durch die Zunge und nicht durch die Haut ausdünste; dieses ist so zu verstehen. Er dünstet, wenn er erhitzt ist, durch die Zunge in der Art aus, daß er solche heraushängen läßt, und mit offenem Maule keucht. Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.

Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.

Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.

Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.

Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.

Die Hauptausdünstung wird also von der Lunge aus, nach dem Rachen zu, geschickt, so, daß die Lunge das überflüssige Brennare oder Abgenützte des Blutes durch diesen Weg absondert, was andere Thiere durch die Ausdünstungswege der Haut wegschaffen.



Erklärung der Kupfertafeln.

T a b. . I.

Fig. 1. A, ist der Grundriß zu Jagdhundställen und Wohnungen für die *Aufseher*, nebst dazu gehörigen Grasplätzen der Hunde, sowohl gesunder als kranker. Auf solchen findet man bey:

- a, den Hausflur;
- b, die Stube des Hundefüters;
- c, die Küche mit einem Ofen, welcher den Hundestall mit erwärmt;
- d, die Treppe auf das obere Geschoß;
- e, eine Schlafkammer;
- f, den Hundestall;
- g, den Stall für die Hündinnen;
- h, den Stall für die jungen Hunde;
- i, den Stall für die werfenden Hündinnen;
- k—m, gepflasterte Höfe;
- l, Fütterungshof, dessen eine Hälfte bedeckt ist;
- n, den Brunnen;
- o, die Wassertröge.
- p, q, r, Krankenställe für Hunde, Hündinnen und junge Hunde;
- s, eine Stube für den Jägerburschen, welcher die Hunde drehsitt;
- t, eine Schlafkammer;
- u, die Küche;
- v, ein Verbindungsgang, der Jägerwohnung mit den Hundeställen;
- w, die Vorrathskammer;
- x, der Grasplatz für die alten Hunde;
- y, der Grasplatz für die jungen Hunde;
- z, den Grasplatz für die Hündinnen;
- aa, der Grasplatz für die kranken Hunde;
- bb, der Wasserbehälter zum Baden für die alten Hunde;
- cc, ein dergleichen für die jungen Hunde;
- dd, ein dergleichen für die Hündinnen *);
- ee, Hecken, welche die Grasplätze absondern;
- ff, Umfassungswände.

*) Um alle drey Wasserbehälter wird eine Einfassung gemacht, damit die Hunde, wenn sie erhitzt von der Jagd kommen, nicht hineinspringen und sich erkalten oder schaden können. *Riem.*

T a b. I I.

Stellt den Aufriss der Hundeställe, in der vordern und hintern Ansicht dar.

Fig. 1. A, ist die vordere Ansicht, nach der Seite des Grasplatzes für die Hunde, an welchen der Park gränzt. Wir bemerken folgendes an dieser Seite. Das im Mittel vorspringende Gebäude ist die Wohnung des Hundefüters mit dem Eingange von der Seite des Futterhofes, den man im Grundrisse bey *l* findet, nach der eben daselbst befindlichen Flur *a*, neben der Thüre sind zwey Fenster, von denen das eine die Küche im Grundrisse *c*, und das andere die daselbst angedeutete Stube *b*, beleuchtet. Ueber dieser Wohnung ist noch Platz zu Futterkammern.

Rechter und linker Hand sind in den niedrigeren, und etwas zurück liegenden Gebäuden die Hundeställe, von denen jeder seinen besondern Ein- und Ausgang hat; zwey führen rechter Hand in die Ställe im Grundrisse bey *h* und *g*, die andern zur Linken in die Ställe *f* und *i*.

Neben diesen Ställen sind in den Gebäuden rechter Hand, die Wohnung des Jägers, welscher die Hunde dreht, und in dem zur Linken, die Ställe für die kranken Hunde befindlich. Die Thüre rechter Hand, führt in die Stube, die im Grundrisse mit *s*, bezeichnet ist. Die beyden Fenster über selbiger beleuchten diese Stube *s*, und die Küche, welche man im Grundrisse bey *u* findet. Auf der andern Seite führt die Thüre in den Stall *p*, der auch durch die beyden Nebenster beleuchtet wird. Die Fenster in den Giebeln beleuchten den Boden.

Über dem Dache sieht man drey Schornsteine. Der mittlere Schornstein, und der rechter Hand, sind wirkliche Essen, aus der Wohnung des Hundefüters, und des Jägers. Die dritte ist nur der Symmetrie wegen oben hinaus blind angebracht.

Fig. 2. B, ist die Ansicht nach der Seite des Holes. Sie hat nur eine Thüre in die Mitte und diese führt in die im Grundrisse angezeigte Hausflur *a*, und von da in die Wohnung des Hundefüters; das eine Fenster rechter Hand, beleuchtet die Kammer *e*, und das zweyte die Treppe *d*. Eben so, wie bey der vorigen Ansicht, bemerkt man auch hier die zwey niedrigen Gebäudchen, welche die Hundeställe in sich enthalten. Jedes dieser Gebäudchen hat drey Fenster. Die rechter Hand beleuchten die Ställe nach dem Grundrisse bey *f* und *i*; die zur linken, die Ställe *g* und *h*. Am Ende des ganzen Gebäudes befinden sich hier auf der rechten Hand die Ställe für die kranken Hunde, und auf der linken, die Wohnung des Jägers. In jedem Gebäude ist in der Mitte ein Fenster; dies beleuchtet in der Wohnung des Jägers, dessen Schlafkammer, die im Grundrisse bey *t*, und das andere den Stall, der bey *q*, angegeben ist.

T a b. I I I.

Fig. 1. A, stellt den Grundriss von einer Förstlerwohnung vor.

Man findet hier:

- a, den Hausflur;
- b, die Treppe;
- c, den Eingang in den Keller;
- d, die große allgemeine Wohnstube für die Jägerburschen;
- e, die Wohnstube für den Förster selbst;

f, eine Schlafkammer;

g, die Küche;

h, das Speisegewölbe;

i—k, l und m, sind Handeställe;

n, ist ein Krankenstall;

o, der Hofplatz zum Füttern, welcher eingefast und die Hälfte bedeckt ist;

p, p, sind Wasserbehälter im Hofe;

q und r, Pferde- und Kuhställe;

s, Wagen und Geschirrpätze;

t, ein Hofplatz;

u, u, sind Grasplätze zur Bewegung der Hunde;

v, v, Wasserbehälter in den Grasplätzen zum Baden der Hunde, welche mit einem Geländer eingefast sind, damit erhitze Hunde nicht ohne Erlaubnis sogleich hinein können;

w, das Einfahrtsthor in den Hof;

x—x, sind Thüren vor den Hundeställen;

y, die Eingangsthüre in des Försters Haus D;

z—z, Communicationsthüren.

Fig. 2. B, ist der Aufriss dieser Wohnung sammt den Hundeställen C C;

x, x, sind zwey Haupteingangsthüren, wie im Grundrisse bey den Grasplätzen solche angegeb-
ben sind;

y, die Eingangsthüre in des Försters Wohnung;

aa—aa, Fenster;

bb—bb, Dachfenster;

cc—cc, Kellerfenster;

dd—dd, Einfassung im Futterhofe, wie Fig. 1;

ee—ee, Schornsteine.

T a b. I V.

Fig. 1. A, stellt den Eingang eines Vorhofes oder Gartens vor, davon in der Mitte das Eingangsthor mit zwey Flügeln ist, auf beyden Seiten aber zwey Thüren für Fußgänger sind. Zwischen jeder kleinen Thüre und dem Fahrthore ist eine Hundhütte, und zwar dieses alles nach folgender Erklärung:

aaa, sind die zwey Thorflügel, durch die bey

bbbb angebrachten vier Bänder, zu halber und auch ganzer Eröffnung;

c und d sind zwey kleine Eingangsthüren für Fußgänger*), und

*) Diese kleinen Eingangsthüren und selbst der Thorflügel können auch dann, wenn sie letztern zu keiner Einfahrt, sondern nur für Fußgänger dienen sollen, aus einem einzelnen Thore und ohne die vier Bänder bestehen, und zwar werden in der Mitte, wo beyde Flügel zusammenschlagen, diese zwey Posten in einen verbunden, und oben mit einem Trillfang versehen seyn müssen; darauf zwey Räder, mitten an einer Stange befestigt, auf und ablaufen, das die Thüre allemal, wie man sie gehen läßt, von selbst zufällt, mithin keine Hülsen oder andere Thiere einem nachlaufen können, wenn man aus Versehen das Thor nicht zugeedrückt hätte. Dieser Thürposten wird oben an die Trillfränge in Gabelform angestellt, und hat unten eine Angel, die auch in Gabelform an das Untertheil des Postens angehängt ist, so, daß sie sich heben und sinken kann: ungefähr so, wie es Capiteux im Septemberstück des *Journals für Fabrik etc.* 1796 abgebildet hat. Wer die Verbesserung verlangt, beschreibe des in der Note zu §. 67. angeführte Modell von mir. *Niem.*

e und *f*, zwey Hundehütten.

Das übrige stellt willkührliche Verzierungen vor.

Fig. 2. *B*, ist eine Hundehütte, welche sich ein jeder Zimmermann machen, und nach Lokalität ihrer Stände abändern kann. Bey

a, ist der Eingang für den großen Kettenhund;

b, der Vorsprung eines Wetterdaches, damit die Hunde gegen Regen und Sonne geschützt sind;

c, der Napf zum Fressen, und *d* der Napf zu reinem Wasser.

Fig. 3. *C*, ist die Seiten-Ansicht, wo man bey

b, das vorstehende Wetterdach und bey

d, den Wassernapf sieht.

Fig. 4. *D*, stellt eine Hütte vor, die man für leere Bienenstöcke, und zwar drey Reihen für Läger aufzubewahren, anwenden kann: man hat solche hier deswegen vorgestellt, um deutlich zu machen, wie ein Hund an der Kette rings um einen Bienenstand laufen und somit den Dieb auf allen Seiten abhalten kann. Es ist eigentlich als eine Zugabe zum sechsten Hefte, von Bienen, anzusehen.

a, *a*, die unterste Reihe;

b, *b*, die mittlere;

c, *c*, die oberste;

d, ist der Ort, wo der Hund angeschlossen ist, von da er nach *e* und *f* laufen, und sich am Tage nach der Hütte *g* begeben kann, welche an der Rückseite stehet; denn sie muß den Eingang auf der Rückseite des Bienenstandes haben, damit der Hund am Tage gegen Beunruhigung der Bienen sicher ist. Dafs endlich auch der Hund an der Stange *d* nicht bey *e* Hinderniß habe, so ist daselbst ein Haaken angebracht, der sich herauf und herunter mit Federkraft drücken läßt, so, daß der Kettenring dazwischen durchschlüpfen kann. Wie dies geschieht, wird Fig. 6. zeigen und dann erklärt werden.

Fig. 5. *E*, ist der Grundriß des Hauses, nebst der gedachten Stange, *d*, *e*, *f*, wo bey *e* besonders der Haaken ist, der sogleich erklärt werden soll. —

Fig. 6. *F*, *h*, ist das Profil der Stange,

i, der Haaken, welcher die Stange unterstützt, damit sie nicht herabfallen, doch aber die Herübergehung des Hundes nicht verhindern kann; bey *k* ist ein Gewinde, (*charniere*) welches die Zurücklegung des Haakens erleichtert, und dessen Anhaltung unten bey

l, eine Feder bewirkt.

Erklärung zu Tab. V.

Auf Tab. V. befindet sich, zu schnellerer Übersicht der Hunderrassen, die *Bäffonsche Stammtafel*, welche auch *Jester* und der Verf. einer kurzen *Geschichte der Hunde* (*Kynophilus Actaeon*) so beyhalten haben. Da solche nicht in der *Irunitzischen Encyclopädie* stehet, so haben wir sie um so mehr, jedoch nach *Jestern* verkleinert, aufgenommen. Weitere Erklärung bedarf es darüber nicht, da alle Hunde mit ihren Namen nach der Abstammung vor Augen liegen: so wie auch der *doppelte Ursprung der Blendlinge* (*Basarde oder unächten Hunde*) durch *punktirte Linien* angegeben worden.

R e g i s t e r

über
a l l e a c h t H e f t e.

Die erste deutsche Zahl zeigt die Seite und die zweyte den Paragraphen an. Die Römische bezieht sich auf das Heft.

A.

- Abbinden, der Lämmer, 39, 41. III.
wie es geschieht, 39, 41. III.
Vortheile dieser Methode, 39, 41. III.
- Abdröhen, bey Lämmern, 40, 41. III.
bey Pferden, 40, 41. III.
beym Rindviehe, 40, 41. III.
- Abhandlungen, die Verbesserung der Land-
wirthschaft betreffend, von der ökonomi-
schen Gesellschaft in Böhmen, 93 Nota.
III.
- Abhaspeln, der Seide von dem Coccone, 44, 40.
VII.
Handgriffe dabey, 45, 41. VII.
- Ableger, der Maulbeerhäume, 5, 7. VII.
- Ablegermachen, bey Bienenstöcken, 3, 12. VI.
12, 39. VI.
was es heißt, 36, 121. VI.
Vorbereitung dazu, 12, 39. VI.
wenn es geschieht, 36, 121. VI.
Vortheile desselben, 42, 127. VI.
wie viel man Ableger machen soll, 43,
127. VI.
- Abzschlachten, des Geflügels, 44, 89. V.
wie es am besten geschieht, 44, 89. V.
- Abzschürren, siehe Abbinden.
- Absetzen
der Kälber, 43, 60. II.
wenn es vorzunehmen, 51, 66. II.
wie es vorzunehmen, 43, 60. II.
der Lämmer, 42, 46. III.
wenn es vorzunehmen, 42, 46. III. 43,
47. III. 44, 49. III.
wenn es in England geschieht, 45, 47. III.
- Absetzen, wenn es in Spanien geschieht, 43,
48. III.
wenn es in Schweden geschieht, 43, 48.
III.
Nachtheile des zu frühen Absetzens, 43,
46. III.
wo es gebräuchlich, 45, 47. III.
Nachtheile des zu späten Absetzens, 42,
46. III.
- Absetzkälber:
wie sie zu füttern, 44, 60. II. 49, 65. II.
52, 67. II.
- Abstammung, der Hunde, 51, VIII.
- Abtrocknen, des Fleisches, 17, 54. IV.
der Würste, 17, 54. IV.
- Abzehrung, der Schaaf, wodurch sie bewürkt
wird, 79, 92. III.
- Adlerlassen, ob es den Hunden dienlich, 17, 55.
VIII.
- Adlersflügel, Winter von, 7. I.
- Aenten, wie viel sie Eyer legen, 7, 12. V.
Vorsicht, wenn sie legen, 7, 12. V.
wie viel sie Eyer bebrüten, 7, 12. V.
wie lange sie brüten, 7, 13. V.
wie man sie schlachtet, 45, 90. V.
von welcher Farbe man sie wählet, 6, 12.
V.
wie man sie mit Vortheil hält, 6, 12. V.
fressen Schnecken von Saatfeldern, 8, 15.
V.
junge, Futter derselben, 7, 15. V.
Vorsicht beym Ausgehenlassen, 8, 13. V.
wilde, wie sie zahm zu machen, 9, 13. V.

P

- Aentrich, wie viel er Aenten befruchtet, 6, 12. V.
wie lange er zur Zucht tüchtig, 6, 12. V.
- Aesche, 40, 57. II.
von Fayeuce, 41, 57. II.
von Glas, 41, 57. II.
von Stein, 41, 57. II.
von Thon, 41, 57. II.
- Alb, zu Marbach ein Gestüte, 7. I.
- Alho, Art Hunde im Amerika, 49, 165. VIII.
- Alter, der Schaaf, wie es zu erkennen, 21, 17. III, der Bienen, 79, 170. VI.
- Ameisen, Bienenfeinde, 81, 173. VI.
- Andre, Rath, Spatzergänge, 72, 165. VI.
- Angora, Stadt in Kleinasien, 4, 8. VIII.
- Ankauf, der Schaaf, siehe Einkauf. II.
- der Bienen, 105, 190. VI.
Vorsicht dabey, 105, 191. VI.
- Anlandebret, was es sey, 2, 4. VI.
siehe Flugblech.
- Ansbach, Markgraf von, führt Landgestüte ein, 8. I.
- Anzeige der Leipziger ökonomischen Societät, 93, 118. III.
- April, Pflege der Bienen in demselben, 32, 106. VI.
- Arbeiten, der Bienen, 75, 167. VI.
- Arbeitsbienen, ihr Alter, 79, 170. VI.
ihre Erzeugung, 74, 168. VI.
siehe Erklärung der Kupfertafeln, Seite XXXII, VI.
ihre Geschichte, 70, 165. VI.
- Arten der Hunde, 51. VIII.
- Aufrahmen, 49, 57. II.
wie lange es dauert, 41, 58. II.
wie viel Wärme es erfordert, 41, 58. II.
wo es im Sommer geschieht, 41, 58. II.
wo es im Winter geschieht, 41, 58. II.
- Augen, ihnen sind helle Ställe vorthellhaft, 19, 5. I.
- August, Churfürst, legt die Stuterey zu Torgau an, 7. I.
- August, Monat, Pflege der Bienen in demselben, 48, 155. VI.
- Ausdünstungen, schädliche Folgen derselben, 3, 5. III.
- Ausmärzen was es heißt, 58, Nota. III.
wie oft es geschieht, 53, 68. III.
wie das ausgemärzte Vieh am vorthellhaftesten zu verkaufen, 58, 68. III.
- Ausmisten, 6, 7. II.
- Auspraken, was es heißt, 59, 78. II.
des Rindviehes:
warum es nöthig, 59, 78. II.
in welchem Alter soll es seyn, 59, 79. II.
zu welcher Jahreszeit soll es geschehen, 60, 80. II.
Nachtheile des zu späten Ausprakens, 60, 80. II.
der Schaaf, siehe Ausmärzen.
- Ausschlag der Ferkel, 6, 10. IV.
Mittel dagegen, 6, 10. IV.
- Austauschung der Lämmer und Schaaf, wenn sie möglich, 111, 137. III.
- Austrommeln der Bienen, 38, 123. VI. 49, 140. VI.
- Auvergne, ein Mauleselgestüte, 7. I.
- B.
- Bärenhund, 46, 150. VIII.
- Bamberg, hat Gestüte, 8. I.
- Bandmaas, 68, 136. I.
- Bankrott, Herrn, Naturgeschichte von Guiana, 50, 167. VIII.
- Bänder an der Gebärmutter, wie sie zu stärken, 39, 53. II.
- Bardeau, 12. I.
- Basset, eine Hundart, 43, 144. VII.
- Basstardrömmel, 35, 42. II.
- Baubis, eine Art Jagdhunde, 42, 141. VIII.
- Bauerhund, 3, 2. VIII. 10, 35. VIII. 32, 103. VIII. 35, 107. VIII. 38, 134. VIII.
- Bauerrekel, siehe Bauerhund.
- Baumöhl den Truthühnern dienlich, 13, 24. V.
- Baumschule von Maulbeerbäumen, 8, 11. VII.
- Baxen der Bienen, 125, 208. VI.
- Befruchtung, bey den Kühen, woran zu erkennen, dals sie erfolgt sey, 34, 45. II.
- Befruchtungstag, ist anzumerken, 34, 45. II.
- Begattung, der Hunde, wo sie nicht zugelassen werden sollte, 22, 74. VIII.
traurige Folgen der Störung und Mischhandlung dabey, 23, 75. VIII.
der Kühe, siehe Hindern.
der Pferde, siehe Beschälen.
wenn sie vollendet sey, 37, 36. I.
- Bemerkungen der kurfürstlichen ökonomischen Gesellschaft, 33, Nota II.
- Benkendorf, Berliner Beyträge zur Landwirtschaft, 3, 4. IV.
- Benimérasen, Vaterland der Maulesel, 7. I.
- Bergamotten, eine Schaafart, 17, 9. III.
- Bergius, dessen Cameralmagazin, 29, 18. I.
- Berggriften, 50, 16. I.
ihre Vorzüge, 30, 16. I.
- Bernhard, Oekonomiarth, führt in Deutschland die Hordenfütterung ein, 97, 125. III.
- Beschälen, wie es geschieht, 36, 35. I.
warum es nicht immer fruchtet, 39, 45. I.
wo es geschehen soll, 36, 35. I.
- Beschäler, wie viel Stuten er belegen kann, 38, 39. I.
wodurch er zu erhitzen, 39, 40. I.
Anzahl derselben in Preussen, 14. I.
Spanische in Sachsen, 7. I.
Spanische in Württemberg, 7. I.
wie sie zu füttern, 52, 84. I.

- Beschläger, was es enthält, 37. I.
 Beschlägung, wenn sie zu wiederholen,
 37. I.
 Beschälzeit, 35, 30. I.
 Beschneiden der Bienen, 109, 105. VI. siehe
 Zeideln.
 Betrachtungen der Natur, 78, 91. III.
 über die organisirten Körper, 78, 91. III.
 Beyfutter für Lämmer und Schaaftütter, 36,
 37. III.
 für's Rindvieh, 10, 13. II.
 wie es zu bereiten, 29, 37. II.
 Bienen, ihre Monatspflege, 1, 1. VI.
 ihre Krankheiten, 102, 187. VI.
 Vorsicht sie zu verhüten, 102, 187. VI.
 ihr Sterben, 123, 208. VI.
 Vergraben derselben, 23, 5. VI.
 mutterlose, 48, 156. VI.
 woran sie kennbar, 40, 137. VI.
 Bienennrot, 50, 150. VI. 71, 165. VI.
 Bienennrotter, siehe Bienennotte.
 Bienenfeinde, 81, 172. VI.
 Bienenkasten, was man in denselben anpflan-
 zen soll, 129, 219. VI.
 Bienenkappe, siehe Erklärung der Kupfertafeln,
 p. XII. VI.
 Bienenmesser, siehe Erklärung der Kupfertafeln,
 p. XII. VI.
 Bienennotte, ein Bienenfeind, 136, 225. VI.
 B. 32. VI.
 Beschreibung derselben, 156, 223. VI.
 siehe Erklärung der Kupfertafeln, Seite
 XXIII. VI.
 Bienennutter, ihre Namen und Geschichte,
 68, 164. VI.
 woran man erkennt, dafs sie unfruchtbar,
 48, 137. VI.
 wie man sie ausfügt, 40, 140. VI.
 Bienenschabe, B. 32. VI. siehe Bienennotte.
 Bienenstand, wie er anzulegen, 65, 160. VI.
 Lage desselben, 66, 162. VI. 83, 170. VI.
 Einwendungen gegen einen gemeinschaft-
 lichen, 95, 196. VI.
 Bienenstöcke, warm gebaute }
 kalt gebaute } 107, 193. VI.
 Bienenwärter, dessen Eigenschaften, 68, 164.
 VI.
 Bienenwage, 46, 133. VI.
 siehe Erklärung der Kupfertafeln, p. XVII.
 VI.
 Bienenwohnungen, ihre Arten und Abarten,
 1, 1. VI.
 wenn man neue anlegen kann, 4, 12. VI.
 wie man sie fertschalt, 4, 14. VI. 107,
 194. VI.
 Bienenzucht, wie ihr aufzuhelfen, 93, 195. VI.
 Blätter, welche den Pferden dienlich, 55, 90. I.
 zum Beyfüttern für's Rindvieh, 28, 37. II.
 Blasbalg zum Räuchern, siehe Erklärung
 der Kupfertafeln, pag. XII. VI.
 Bleiche, durchlöcherete, zu Luftröhren in Bie-
 nenstöcken, 3, 8. VI.
 Blenden der Bienen, warum es geschieht, 11, 37.
 VI. 50, 142. VI. Nutzen desselben,
 52, 153. VI.
 Blendlinge, eine Hundart, 3, 8. VIII. 35, 110.
 VIII. 35, 122. VIII.
 einfache und doppelte, 34, 118. VIII.
 34, 120. VIII. 36, 122. VIII.
 wie sie wieder auf ihre Hauptstraßen zu-
 rückzuführen, 36, 121. VII.
 Blindlingsrasen, 47. VIII.
 einfache, 47, 135. VIII.
 doppelte, 48, 139. VIII.
 Blumenbach, Erzeugungstheorie, 40, 50. I.
 Blutbissen eine Krankheit der Schaafe,
 wovon sie entsteht, 74, 89. III.
 Boden der Pferdeställe, wie er anzulegen, 20,
 8. I.
 Bohnen, ein Pferdefutter, 55, 96. I.
 Bolon sind in Pferdeställen gewöhnlich, 29, 8. I.
 Nachteile derselben, 20, 8. I.
 Bologneserhündchen, 3, 8. VIII. 34, 120.
 VIII. 49, 155. VIII.
 Bonnet, *oeuvres d'histoire naturelle*, 78, 91. III.
 Borowsky, Almanach für Landwirthe, 64, 77.
 III. 67, 91. III.
 Bouffe, eine Hundart, 3, 8. VIII.
 Bräunne, B. 25. IV.
 Branntweinschlamm, siehe Branntwein-
 spüblig.
 Branntweinspüblig, zur Fütterung der Kühe,
 29, 36, II. 69, 17. II.
 zur Fütterung der Schweine, 3, 14. IV.
 zur Fütterung, welchen man es geben
 soll, 8, 14. IV.
 zur Fütterung, welchen man es nicht ge-
 ben soll, 14, 24. IV.
 Breinnesseln den Füfsen der Trüthümer schäd-
 lich, 15, 29. V.
 Bretter zur Absonderung in Pferdeställen, 22, 9. I.
 zum Boden der Pferdeställe, 20, 8. I.
 Bretkasten, Bienenbehälter, 52, 146. VI.
 Brodley, ein Engländer, dessen Methode Gan-
 se zu mästen, 4. Note V.
 Brömmer, siehe Stämmochse.
 Bromwich, dessen geübter Bienenwärter, 131,
 Not. VI.
 Brotfütterung für Pferde, 55, 95. I.
 Brustentzündung, woher sie entsteht, 18, 2. I.
 Brustwassersucht, woher sie entsteht, 18,
 2. I.
 Brühfutter, 28, 38. II.
 wie es gereicht werden muß, 29, 38. II.
 Bucheln ein Schweinefutter, 7, 12. IV. 13, 24.
 IV.
 Buchweizen, 26, 33. II.
 den Bienen nützlich, 47, 134. VI.
 den Schweinen schädlich, 15, 26. IV.
 Buchweizenstroh, ein Schaaftutter, 35, 105. III.

- Buchweizenstroh, wenn sie es am liebsten fressen, 85, 105. III.
- Buckelbrut, 20, 67. VI. 48, 157. VI.
- Budel, 5, 3. VIII. kleine, 3, 8. VIII. 32, 106. VIII. 53, 125. VIII. 43, 145. VIII. 48, 154. VIII.
- Bückeberg ein Gestüte, 7. I.
- Büffon, dessen Erzeugungstheorie, 39, 48. I. dessen Meinung von den Hundearten, 2, 6. VIII. dessen Meinung von der Hundabstammung, 51. VIII.
- Bulle, siehe Stammochse.
- Bullenbeißer, 3, 5. VIII. 32, 105. VIII. 46, 150. VIII.
- Burgos, eine Hundear, 4, 8. VIII. 53, 113. VIII. 49, 162. VIII.
- Burghaus, Graf von, benutzt die Pferdehaare, 60, 115. I.
- Buttermilch für Absetzkälber, 43, 60. II.
- Buttern, 42, 59. II. Maschinen dazu, 43, 59. II.
- C.
- Campagnepferde, 64, 124. I.
- Christian II, Churfürst von Sachsen, legt zu Merseburg ein Gestüte an, 7. I. führt Spanische Beschäler in Sachsen ein, 7. I.
- Coccone, männliche, 43, 38. VII. weibliche, 43, 38. VII. Behandlung derselben, 4, 459. VII. Behandlung der Abgänge davon, 43, 42. VII.
- Collenberg, ein Gestüte, 7. I.
- Colmberg, ein Gestüte.
- Copons, Herr von, Anleitung zur nützlichen Bienezucht, zum Besten des Landmanns abgefaßt, 66, 162. VI.
- Corneliuskirche, den Bienen nützlich, 29, 95. VI.
- Cotyledonen, 39* II.
- D.
- Dachau, ein Gestüte, 7. I.
- Dachshund, 3, 3. VIII. 10, 35. VIII. 32, 105. VIII. 45, 143. VIII.
- Dampfe, woher sie entsteht, 29, 16. I.
- Daubenton, Unterricht für die Schäferherren und Schäfer; 5, Nota III. 32, 31. III. 68, 86. III.
- Lehre von den Hunden, 34, 121. VIII.
- Dauscha, Oberamtmann, Erfahrungen über Stallfütterung, 95, 118. III.
- December, Pflege der Bienen in demselben, 52, 148. VI.
- Decken in Pferdeeställen, 26, 12. I. wie sie gewöhnlich sind, 4, 4. III.
- Decken, Schaden, den sie bringen, 4, 4. III. müssen gespindet oder mit Estrich belegt werden, 4, 4. III.
- Detmold, Graf von, zieht Nutzen von seinem Gestüte, 7. I.
- Döhlen im Churkreise, ein Gestüte, 8. I.
- Dörren des Schweinefleisches, 17. IV.
- Dogge, englische, 3, 8. VIII. 48, 158. VIII.
- Doppelbeuten der Bienen, 1, 2. VI. 19, 62. VI. Nachteile derselben, 19* 63. VI. wie sie zu erneuern, 20, 65. VI. 21, 71. VI. wenn man sie erneuert, 20, 67. etc. VI. 21, 71. VI. wie man sie dazu vorbereitet, 21, 69. VI.
- Doppelkrippen, 3, 4. III. wie sie angebracht werden müssen, 4, 4. III.
- Drehkrankheit der Schaate, woher sie entsteht, 76, 91. III. welche Schaate nicht damit befallen werden, 78, 91. III.
- Drohne, siehe Erklärung der Kupfertafel, Seite VI. und XXII. VI.
- Drohnen, 30, 171. VI.
- Drohnenbrut, 20, 63. VI. ihre Erzeugung, 75, 169. VI.
- Druse, woher sie entsteht, 20, 6. I. 31, 83. I. 23, 11. I. 29, 16. I.
- Dünger der Gänse, 6, 11. V. der Schweine, 59, 122. V. Kraft desselben, 59, 122. V. wie man ihn verbessert, 60, 125. V. Mischung mit Federviederdünger, 60, 124. V. der Tauben, 24, 54. V. der Truthühner, 47, 59. V.
- Dunstessen siehe Dunströhren.
- Dunströhren, 19, 6. I. 2, 2. II. 32. III. ihre Zucht, 19, 6. I. 2, 2. II. ihr Nutzen, 19, 6. I.
- Dunstzüge siehe Dunströhren. in Schweinställen, 11, 18. IV.
- Durchfall der Füllen, 47, 71. I. Mittel dagegen, 47, 71. I. 55, 68. II. der Kälber, 52, 68. II. Mittel dagegen, 52, 68. II. der Hunde, 20, 65. VIII.
- Durchlauf der Kälber, 43, 60. II.
- E.
- Eberhard, Herzog, macht sich um die württembergischen Gestüte verdient, 7. I.
- Eckart, Herr von, dessen Experimentalökonomie, 17, 25. II. 54, 44. II. 42, 58. II. 48, 65. II. 54, 69. II. 23, 20. III. 25, 22, 27, 24. III. 33, 32. III. 96, 124. III. 109,

137. III. 113, 139. III. 117, 144. III. 119, 146. III.
- Eber**, man muß ihm die Zähne abbrechen, 3, 3. IV.
- wenn er zur Begattung tüchtig, 3, 4. IV.
- wenn er zum Mutterschweine zu lassen, 4, 6. IV. 5, 9. IV.
- wie viel Schweine er befruchten kann, 3, 3. IV.
- wie lange er zur Zucht brauchbar, 3, 4. IV.
- wie man ihn vom Springen abhält, 3, 4. IV.
- was bey'm Schneiden zu merken, 3, 4. IV.
- Egeln**, 76, 89. III. 89, 95. III.
- Egelschnecken** bey Schaaften, 23, 21. I.
- Ehrenberg** hat gute Stallungen für Schweine, 9, 16. IV.
- Ehrenfels**, Herr von, Erdmann Hülffreich, Unterrichter für Bauersleute von den Krankheiten der Pferde, 77, 91. III.
- Plan und Einladung zur Errichtung einer vaterländischen Bienenzucht durch Actien, 95. VI.
- Eicheln** zum Viehschrot dienlich, 66, 86. II.
- zur Mastung der Schaafe dienlich, 61, 73. III.
- ein Schweinefutter, 15, 23. IV. 7, 12. IV.
- Einkauf**, der Pferde, 65, 127. I.
- was dabey zu beobachten, 65, 127. I.
- welche Pferde soll man kaufen, 67, 134. I.
- der Schaafe, auf was man zu sehen, 21, 17. III, 22, 19. III. 23, 20. III.
- Einkauf**, der Bienen, Probe dabey, 4, 15. VI.
- Einpöckeln** der Gänse, 5, 10. V.
- wie man dabey verfährt, 5, 10. V.
- Einschachtungstheorie**, was sie sey, 39, 49. I.
- Eishund**, 40, 156. VIII.
- Ellernlaub** für die Lämmer, 35, 36. III.
- ein Prüfungsmittel ihrer Gesundheit, 35, 36. III. 86, 106. III.
- Ellis**, dessen Wegweiser der Schaafrhirten, 11, 5. III, 38. 40. III.
- versuchte Verbesserungen der Engländischen Schäfererey, 39, 41. III. 43, 47. III.
- Encyclopädie**, practisch ökonomische, 9. II.
- England**, dessen Lämmerpflege, 12, 5. III.
- Eutmänner** der Lämmer, 37, 38. III. siehe Kastriren.
- Entwöhnung** der Füllen, 48, 73. I.
- wie sie nach derselben zu behandeln, 48, 74. I.
- Erben**, Ritter von, Erfahrungen über Hordenfütterung, 97, 125. III, 93, 118. III.
- Erbsen** für Schweine, 15, 27. IV.
- gequellte für Lämmer, 55, 36. III, 60, 72. III.
- gequellte zur Gänsemastung, 3, 7. V.
- Erbsenstroh**, ein Schaaffütter, 85, 105. III.
- Erdmann**, Hülffreich, vom Herr von Ehrenfels, Unterrichter für Bauersleute von den Krankheiten der Pferde, 77, 91. III.
- Erhitzung** der Pferde, wie man dabey zu verfahren, 59, 111. I.
- Erneuerung** der Bienenstöcke.
- Vorbereitung dazu, 7, 26. VI. 10, 37. VI.
- durch Umwenden, 10, 37. VI.
- der stehenden Klotzbeuten, 15, 46. VI. 23, 76. VI.
- der doppelten Beuten, 19, 62. VI.
- Nachtheile des Unterlassens, 15, 58. VI.
- Erpel**, siehe Entrich.
- Eschenlaub** für Lämmer, 35, 36. III, 86, 106. III.
- Esparsette**, 9, 12. II.
- Euter** der Stuten, wie man verfährt, wenn es entzündet ist, 46, 59. I.
- der Kühe, sie müssen rein und trocken seyn, 40, 56. II.
- sie müssen ausgemolken werden, 40, 56. II.
- böse, 37, 51. II.
- der Schaafe, wenn es mit Wolle bewachsen, 32, 20. III.
- Euterwarzen**, 37, 51. II.
- F.**
- Fährsen**, siehe Kuhkalben.
- Fallläden** in Dunströhren, 19, 6. I.
- Farrenkraut** zum Einstreuen dienlich, 6, 21. V.
- Fasanenhund**, 10, 34. VIII.
- Faulbaum**, dessen Laub für Lämmer, 35, 36. III.
- Faulbrut** der Bienen, 25, 83. VI. 27, 88. VI. 103, 188. VI.
- Faulfieber** der Schaafe, 23, 11. I.
- Faulfressen** der Schaafe, 79, 92. III.
- Mittel dagegen, 79, 92. III.
- Februar**, Pflege der Bienen in demselben, 6. VI.
- Federn** der Gänse, 3, 6. V. der Aenten, 3, 15. V.
- Federviehzucht**, nicht sonderlich nützlich, 61, 125. V.
- welche Arten derselben am meisten zu empfehlen, 62, 129. V.
- Feinheit** der Wolle, wovon sie abhängt, 62, 75. III.
- Feldschwinger**, Art Tauben, 23, 52. V.
- Felle** der todtten Lämmer sind vorzuzeigen, 33, 32. III.
- Fenster**, wo sie in Pferdeställen anzubringen, 19, 5. I.
- sind im Sommer zu behängen, 19, 5. I.
- sind nicht als Dünstzüge zu gebrauchen, 20, 6. I.
- Q

- Fenster in Rindviehställen, 3, 2. II.
sind mit Läden zu versehen, 5, 2. II.
sind im Sommer durch Gazeleinwand zu
ersetzen, 3, 2. II.
- Ferkel, erste Nahrung derselben, 6, 10. IV.
Behandlung nach dem Absetzen, 6, 10.
IV.
wenn kann man sie ziehen, 11, 17. IV.
- Ferkeln, wie oft es bey einem Schweine jähr-
lich erfolgt, 3, 5. IV.
- Fettmachen der Schaaf, siehe Mästen der
Schaaf.
- Feuchtigkeit, den Schaafen schädlich, 12, 2.
III.
- Feuer, heiliges, eine Krankheit der Schaaf,
94, 121. III.
- Fichtelberg ein Gestüte, 7. I.
- Fink, Amtsverwalter, 65, 76. III. 65, 79. III.
66, 32. III.
- Flachhuf, woher er entsteht, 29, 16. I.
- Flammware, eine Schaafart, 17, 9. III.
- Fleischerhund, 5, 3. VIII.
- Fleischmann, Aufmunterung zum Seidenbau,
3, 5. VII.
- Flockseide, 44, 39. VII. 46, 42. VII. 52,
43. VII.
- Flugblech, siehe Erklärung der Kupfertafel,
Seite IV, VI.
- Fohlen, sind zu schonen, 16, 10. I.
- Fortpflanzung, wenn Pferde dazu tüchtig, 52,
20. I.
Nachtheile der zu frühen, 32, 21. I.
wie lange Pferde dazu tüchtig, 33, 22. I.
- Franken, dessen Schaaf, 17, 9. III.
- Franzosen beym Rindviehe, 29, 53. ** II.
bey den Schweinen, 15, 20. IV.
- Friedrich Wilhelm, ein Gestüte, 8. I.
- Friedrich Wilhelm, König, legt ein Gestüte
an, 9. I.
- Frosch, ein Bienenfeind, 32, 174. VI.
- Fruchtbarkeit der Pferde wie lange sie dauert,
33, 23. I.
Frühschur, siehe Schur der Schaaf.
- Fuchshund, amerikanischer, 4, 3. VIII.
- Fugger, Marx, schreibt zuerst von Stutereyen,
7. I.
- Füllen, deren Erzeugung, 59, 46. I.
wie sie nach der Geburt zu behandeln,
47, 20. I.
wie lange sie saugen, 48, 72. I.
wie sie nach der Entwöhnung zu behan-
deln und zu füttern, 48, 74. I. 51, 31. I.
woran man erkennt, daß sie todt sind,
45, 59. I.
- Füllenställe, wie sie beschaffen seyn sollen,
32, 19. I.
- Füllen zu zucht, läßt sich bey Landgestüten anle-
gen, 5. I.
- Füße, nach ihnen ordnen einige die Thiere, 1,
3. VIII.
- Füttern der Bienen, 9, 34. VI. wie, wenn, und
womit es geschieht, 9, 34. VI. 15, 44.
VI.
- Fütterung der Pferde, 53. I.
des Rindviehs:
im Sommer, 8, 11. II.
es ist Ordnung zu halten, 12, 17. II.
wie man dabey zu verfahren, 12, 17. II.
15, 18. II.
- im Winter, 14, 19. II.
wenn sie angeht, 14, 19. II.
was man dazu nimmt, 15, 19. II.
- der Schaaf: 75. III.
im Sommer: was sie sey, 75, 89. III.
wenn sie angeht, 75, 89. III.
- Vorsicht dabey:
in der Sonnenhitze, 76, 91. III.
beym Tränken, 79, 92. III.
bey der Wahl der Huthung, 79, 92. III.
bey Thau und Reif, 80, 97. III.
- im Winter, 81. III.
worinn sie besteht, 84, 104. III.
wenn sie angeht, 84, 98. III.
wenn können die Schaaf ausgetrieben
werden, 84, 99. III.
wenn darf man die Schaaf auf Saatfel-
der treiben, 92, 93. III.
- Nutzen und Schaden der Saathuthung,
92, 100. III.
- Vorsicht: bey Thau und Reif, 84, 102. III.
bey schlaffer Witterung, 84, 103. III.
wie oft sie, wenn sie im Stalle bleiben, zu
füttern sind, 96, 107. III.
wenn die Schaaf wieder ausgetrieben
werden, 97, 107. III.
wie sie viele einrichten, 97, 109. III.
- Fütterungspreisschrift, Russische, 47, Not.
II.
- Fulda, hat Maulthiere und Wagenpferde, 8. I.
- Futter, der Hunde, worinn es im Kleinen be-
steht, 14, 45. VIII.
worinn es im Großen bestchet, 15, 43.
VIII.
wie es zu wiederholen täglich, 14, 46. VIII.
15, 50. VIII.
der Jagdhunde, 16, 51. VIII.
wie viel ein Stück bedarf, 7, 10. II. 10,
13. II. 13, 14. II.
- Füttergang, 4, 3. II.
- Fütterhäuse, 3, 4. III.
woher sie entstehen, 3, 4. III.
ihre Nachtheile, 3, 4. III.
- Futterkräuter, 8, 12. II.
- Futterkrippen, ihr Nutzen, 3, 4. III.
wie sie zu fertigen, 3, 4. III.
- Futterraafen, Arten derselben, 3, 4. III.
wie sie beschossen seyn müssen, 3, 4. III.
wie sie Oehler fertigen liefs, 4, 4. III.
- Futtervorrath.
Nutzen desselben, 31, 39. II.

Gänse, wie alt man sie werden läßt, 1, 1. V. D
 wie viel sie Eyer legen, 2, 2. V.
 wie viel sie bebrüten, 2, 2. V.
 wie lang sie brüten, 2, 3. V.
 wie man junge behandelt, 2, 3. V.
 wie man sie mäset, 4, 3. V.
 wie man sie schlachtet, 45, 90. V.
 Gänsepottentille, ein Kraut, 6, 11. V.
 Gänserich, wenn er anfängt zu treten, 2, 2. V.
 wie viel er befruchtet, 1, 1. V.
 Gänserich, ein Kraut, 6, 11. V.
 Gänsestall, wie er beschaffen seyn soll, 3, 6. V.
 Gänsezucht, wo sie nur zu empfehlen, 1, 1. V.
 Galgenmaas, 63, 156. I.
 Gallen, woher sie entstehen, 29, 16. I.
 Gassenhund, 4, 8. VIII. 54. 120. VIII.
 Gebärmutter, Reinigung derselben, 33, 52. II.
 wie sie zu befördern, 53, 52. II.
 wird oft mit herausgerissen, 53, 52. II.
 wie sie wieder hineinzubringen, 53, 53.
 II.
 Gebäude für Pferde, 31, 19. I.
 Geburt der Füllen, 44, 53. I.
 Kennzeichen, das sie eintritt, 44, 54. I.
 natürliche, 44, 57. I.
 unnatürliche, 42, 58. I.
 was dabey zu thun, 42, 51. I.
 schwere, 59, 44. I.
 unzeitige, 33, 43. I.
 was nach derselben zu thun, 44, 61. I.
 der Kübler:
 Kennzeichen, das sie eintritt, 55, 45.
 II.
 wie sie erfolgt, 35, 45. II.
 wie schwere zu erleichtern, 37, 29. II.
 wie sie zu unterstützen, 36, 48. II.
 der Schaafe: Kennzeichen, das sie ein-
 tritt, 50, 50. III.
 schwere, 51, 50. III.
 Hülfsmittel, 32, 31. III.
 Gelieu, Herr von, Erfinder der Lagerkästen, 5,
 20. VI.
 Gemenge, siehe Mangfutter.
 Gemengescherfer, 119, 146. III.
 Ihre Verhältnisse zur Schäferey, 120, 146.
 II.
 Genealogie der Hunde, 31. VIII.
 Geräumigkeit, ein Erforderniß zu einem Stalle,
 18, 4. I.
 Germershausen, dessen Hausmutter, 11, 15,
 V. 15, 26. V.
 Gerste, ein Pferdefutter, 55, 96. I.
 ein Schweinefutter, 15, 27. IV.
 Gerstenschroot, eine Gänsemast, 4, 3. V.
 Gerstentroh für Rindvieh, 25, 31. II.
 für die Schaafe, 35, 105. III.
 Geschichte, ausführliche der Hunde, 2, 7. VIII.
 5, 13. VIII.
 Geschirrkammer, 26, 15. I.

Geschwulst der Hunde am Halse, 20, 64.
 VIII.
 Geschwülste, woher sie entstehen, 29, 16. I.
 Gespann, was es sey, 63, 120. I.
 Gesundheit, der Schweine, wie sie zu erhal-
 ten, 15, 23. IV.
 der Schaafe, 22, 13. III.
 Gestewitz, Oekonomie-Inspector, 77, 91. III.
 Gestüte, 2, 1.
 Arten desselben, 2. I.
 Arten in Preußen, 3. I.
 welche die beste, 5. I.
 halb wilde, 2. I. 7. I.
 Handgestüte, 3. I.
 Hauptgestüte, 3. I.
 Anzahl in Preußen, 3. I.
 Friedrich Wilhelm, 3. I.
 Kollenberg, 13. I.
 Oelshaus bey Krailsheim, 13. I.
 Trakennen, 12. I.
 Triesdorf, 13. I.
 Kammergestüte, 7. I.
 Landgestüte, 7. I.
 was es sey? 2. I.
 Gebrauch der Stuten in denselben, 5. I.
 Vortheile derselben, 4. I.
 für die Kavallerie, 4. I. 5. I.
 Anzahl in Preußen, 3. I.
 in Anspach, 3. I. 15. I.
 Baireuthische, 7. I. 13. I.
 Bamberger, 3. I.
 Beyrische, 7. I.
 zu Bischofswerde, 11. I.
 in Böhmen, 7. I.
 Brandenburger, 7. I. 3. I. 11. I.
 Brandenburg-Onoltsbacher, 7. I.
 Bromberger, 13. I.
 Bückeburger, 7. I.
 Churmainzische, 7. I.
 Churcöllnische, 7. I.
 zu Dachau, 7. I.
 zu Dittrichstein, 6. I.
 zu Döhlen, 3. I.
 Fichtelberg, 7. I.
 Fulda, 3. I.
 Goldruden, 6. I.
 Halbturner, 6. I.
 Hannover, 3. I.
 Hessenkassel, 7. I. 3. I.
 Hesselarmstadt, 7. I.
 Holstein, 7. I.
 Inspruckische, 6. I. 7. I.
 Insterburg, 13. I.
 zu St. Johannis, 7. I.
 Karstische, 6. I. 7. I.
 Koburger, 3. I.
 Krayscha, 3. I.
 Kulmburg, 7. I.
 Lichtensteinische, 6. I.
 Lindenau, 11. I.

- Littauen, 12. Nom. 2. I. 14. w. 18. 50
 Luzenstein, 7. I.
 Mainzer, 8. I.
 Marbach, 7. I.
 in der Mark:
 im Mittelalter, 6. I.
 Marienwerder, 13. I.
 Merseburg, 7. I.
 Stifter desselben, 7. I.
 Münsterwalde, 13. I.
 Nassausarbrücksche, 8. I.
 Oestreich im Mittelalter, 6. I.
 Oettingische, 7. I.
 Offenhausen, 7. I.
 Olesko, 15. I.
 Onolsbach, 7. I.
 Paderbornsche, 8. I.
 Pfälzische, 7. I.
 Plesse, 3. I.
 Prag, 7. I.
 Preußen, 8. I.
 Ragnitzer, 13. I.
 Rauben, 7. I.
 Rodach, 7. I.
 Rosenberg, 3. I.
 Sachsen, 7. I. 8. I.
 Mекlenburgische Einrichtung, 8. I.
 Gebrauch zur Kavallerie, 3. I.
 Stärke derselben im 17ten Jahr, 7. I.
 Verbesserungen, 14. I.
 Schlesien, 8. I.
 Schneidemühle, 13. I.
 Schwarzenbergsche, 6. I.
 Sener, 7. I.
 Sophienburg, 7. I.
 Spelsarter, 8. I.
 Sulz, 7. I.
 Torgau, 7. I.
 Stifter desselben, 7. I.
 Vesra, 8. I.
 Wendelstein, 8. I.
 Westerwald, 7. I.
 Westpreußen, 15. I.
 Württembergische, 7. I. 8. I.
 Würzburger, 8. I.
 Zelle, 8. I.
 Militär-Gestüte, 3. I.
 wildes Gestüte, 2. I. 7. I.
 in Deutschland, 7. I.
 in der Grafschaft Lippe, 7. I.
 steht den andern nach, 4. I.
 nicht zu empfehlen, 3. I.
 Zahmes, 21. I.
 Gestütexpedition, in Preußen, 14. I.
 Gestütsvorgesetzte in Preußen, 14. I.
 Gestützzucht, 2. I.
 Getränke der Pferde, 23, 11. I.
 Folgen von schlechtem, 23. I.
 gutes, 23, 11. I.
 Kennzeichen desselben, 24, 14. I.
 Nutzen desselben, 24, 11. I.
 Geutebrück, ein Schriftsteller, 17, 11. III. 25,
 22. III. 27, 24. III. 43, 56. III. 55, 65,
 III. 94, 122. III.
 Gewächse, welche den Bienen nützlich, 29, 95,
 VI.
 Gilbert, Fortpflanzung der Spanischen Schaaf, 77, 91. III.
 Göls, Oekonomiinspector, von der Spanischen
 Schaafzucht, 77, 91. III.
 Goldwolf, soll der ursprünglich wilde Hund
 seyn, 2, 6. VIII.
 Gommern, dessen Schweinezucht, 19. Not. IV.
 Gotthard, D. Wartung der Schaaf, 32, 31. II.
 Graaf, dessen Erzeugungstheorie, 39, 49. I.
 Grains, siehe Saamencyer.
 Gras, wie es den Pferden dienlich, 54, 91. I.
 Grummet, den Pferden schädlich, 56, 100. I.
 für die Schaaf, 92, 117. III.
 Grünspecht, ein Bienenfeind, 3, 9. VI.
 Guadiga, eine Stadt, 7. I.
- II.
- Haare der Pferde, 60, 114. I.
 Benutzung derselben, 61, 115. I.
 Hacksch, siehe Eber.
 Hahn, wenn und wie lange er zum Befruchten
 tüchtig, 18, 53. V.
 wie viel er Hühner befruchten kann, 18,
 38. V.
 Häcksel, 57, 105. I.
 von welchem Stroh man ihn für Schaaf
 wählt, 90, 115. III.
 Vorzüge desselben vor langem Stroh, 91,
 115. III.
 wird zum Einpacken der Bienenstöcke
 gebraucht, 55, 136. VI.
 Hämnel, wo man sie weiden kann, 31, 96. III.
 wie man sie im Winter füttern soll, 87,
 108. III.
 wenn sie zur Mastung tüchtig, 70, 71.
 III.
 Hängebäume, siehe Katirbäume.
 Hären der Pferde, 60, 115. I.
 was man dabey zu beobachten, 60, 113,
 114. I.
 wenn hären sie, 60, 115, 114. I.
 Hafer, ein Pferdefutter, wie er beschaffen seyn
 muß, 55, 97. I.
 wie viel man täglich giebt, 57, 105, 106. I.
 Haferkörner, gebrühte für die Lämmer, 35, 35,
 III.
 Haferstroh, 25, 30. II.
 macht die Milch bitter, 25, 30. II.
 kein Schaafutter 35, 105. III.
 Hafervogel, wie sie fett zu machen, 46, 92. V.
 Halbkörbe, 5, 19. VI.
 Hallen, wie er das Hundegeschlecht bestimmt,
 4, 10. VIII. 49, 196. VIII.

Hammeln der Lämmer, siehe Kastriren.
 Hanenkamm, 9, 12. II.
 Hanf den Bienen nützlich, 29, 95. VI.
 Harlekin, eine Hundeart, 45, 140. VIII. 49, 159. VII.
 Haspel zum Seideabwinden, 44, 40. VII.
 Haspelmaschine, 46, 45. VII.
 Hasifer, dessen Ausführlicher Unterricht von der Zucht und Wartung der besten Art von Schaaßen, 13, 6. III. 23, 20. III. 36, 37. III. 43, 48. III. 46, 53. III. 96, 124. III.
 Hauptgang in Rindviehställen, 7, 5. II.
 Haushund, 58, 134. VIII.
 Haus- oder Höpferch, 7, 5. III.
 Hausvater, der, eine ökonomische Schrift, 19, 24. II.
 Heide, den Bienen nützlich, 47, 134. VI.
 Hecken von Maulbeerbäumen, 14, 15. VII.
 Anlegung derselben, 17, 20. VII.
 ihre Vortheile, 16, 19. VII.
 Heilgenheu, 9, 12. II.
 Hengste, türkische in Brandenburger Gestüßen, 8, I.
 welche zum Belegen zu gebrauchen, 33, 55. I. 54, 27. I.
 wie sie zu erhitzen sind, 38, 40. I.
 was nach dem Sprunge mit ihnen zu thun, 38, 41. I.
 Hengstfohlen, muß nach dem Sächsischen Mandate angezeigt werden, 15, 5. I.
 muß abgeliefert werden, 15, 6. I.
 sein Tod muß mit einem Attestat belegt werden, 15, 7. I.
 auf das beste steht eine Prämie, 15, 8. I.
 ihre Verheimlichung wird geahndet, 15, 8. I.
 was bey ihrem Verkauf zu merken, 16, 9. I.
 Henricus, 7. I.
 Herbstschur, wenn sie fällt, 52, 62. III.
 Herrenpferd, 64, 124. I.
 Heu, für Pferde,
 wie es beschaffen seyn soll, 55, 98. I.
 welches am zuträglichsten, 56, 98. I.
 wie man es vermehren könne, 56, 101. I.
 wie viel man täglich braucht, 57, 105. I.
 wenn man saures füttern könne, 56, 99. I.
 fürs Rindvieh
 welches ist am zuträglichsten, 16, 21. II.
 wie füttert man es, 24, 23. II.
 wie viel braucht man täglich, 16, 21. II. 27, 25. II.
 es ist auf Vorrath zu denken, 16, 20. II.
 wie ist es zu ergänzen, 24, 23. II.
 für Schaafe, 89, 111. III.
 Arten desselben, 89, 111. III.
 welches sollen die Schaafe bekommen, 89, 111. III.

ist verschlammtes genießbar? 89, 111. III.
 es ist auf Vorrath zu denken, 89, 112. III. 92, 17. III.
 wie man es ergänzen könne, 90, 113. III.
 wie verhält es sich zu Wurzelgewächsen, 90, 114. III.
 wie viel rechnet man auf's Stück, 91, 116. III.
 Heu, burgundisches, 9, 12. II.
 Heuböden, muß ein gespindeten Boden haben, 4, 4. III.
 Heufütterung, halbe und ganze, 24, 28. II.
 Ersparnis dabey, 17, 22. II.
 Heumann, phys. ökonomische Anleitung zur richtigen Kenntniß der Bienen, 77, 196. VI.
 Heydekorn, den Bienen nützlich, 29, 32. VI. 47, 134. VI. 25, 53. II.
 Heydekornstroh, ein Schaaftütter, 85, 105. III.
 Heydekuh, 21, 26. II.
 Heydeschnucken, eine Schaaftart, 17, 10. III.
 Hetzhund, 10, 34. VIII.
 Hinterbrand, bey Rindviehe, 23, 11. I.
 Hirse, ein Mastfutter für's Gellügel, siehe Poularderie.
 Hirstroh, 26, 23. II.
 ein Schaaftütter, 85, 105. III.
 Hirschhalse, woher sie entstehen, 32, 19. I.
 Hirtenhund, 40, 137. VIII.
 Hitze, große, ist den Schaaßen schädlich, 12, 5. III. 13, 6. III. 15, 6. III. 76, 91. III.
 — ist den Schweinen schädlich, 8, 13. IV.
 — — den Gänsen schädlich, 2, 4. V.
 — — ist den Truttlühnern schädlich, 15, 23. V.
 zu große der Hunde, wie sie zu verhalten und zu dämpfen, 23, 73. VIII.
 Höhe, Erforderniß eines guten Stalls, 18, 4. I.
 Hochheimer, ökonomisch-chemisch-technologisches Haus- und Kunstbuch, 24, 77. VIII.
 Hofhund, 58, 134. VIII.
 Hollsteinische, Pferde, was man in Rücksicht des Wassers bey ihnen zu beobachten hat, wenn sie in fremde Gegenden kommen, 53, 17. I.
 Holzäsche den Schweinen dienlich, 16, 28. IV.
 Holzböcke, 23, 24. III.
 Holzhausen, führt Hordenfütterung ein, 98, 125. III.
 Honig, harter, 10, 35. VI.
 wie viel man den Bienen lassen muß bey'm Zeideln, 9, 34. VI.
 wie man ihm ausläßt, 117, 201. VI.
 Honigessig, 124, 207. VI.
 Honiggras, 93, 113. III.
 Honiglecker, 8, 32. VI.
 Honigthau, den Maulbeerbäumen schädlich, 39, 56. VI.

- Honigvisirer**, 51, 144. VI.
Honigvorrath, wie er in Stöcken zu schätzen, 51, 144. VI.
Honigwein, 123, 205. VI.
Hordenfütterung, 97, III.
 Vortheile derselben, 100, 125. III. 105, 150. III.
 wo sie einzuführen, 100, 126. III.
 halbe, 101, 126. III.
 Vortheile derselben, 103, 127. III.
 Vorsicht dabey, 104, 128. III.
 man muß immer Heu im Vorrath haben, 104, 129. III.
 ihr Ertrag gegen die Stallfütterung des Rindviehs, 105, 131. III.
Hordestall, Nutzen desselben, 6, 5. III.
 wie er beschaffen seyn soll, 6, 5. III.
 auch Lämmer können in denselben aufgezogen werden, 9, 5. III.
 wo sie zu empfehlen, 13, 6. III.
Hortulan, ein Vogel, 45, 92. V.
Horziniowes, eine Schäferey mit Hordenfütterung, 97, 125. III.
Hubert, Amtsrath, vertheidigt die Stallfütterung, 14. Not. III.
Huf, Krankheiten desselben, 52, 92. I.
Hübner, neue Beobachtungen über die Bienen, 71, 165. VI.
Hühner, Arten derselben, 18, V.
 ihre Vortheile, 18, 36. V.
 wie viel sie Eyer legen, 20, 42. V.
 was bey Legen zu beobachten, 20, 41. V.
 wie lange sie zur Zucht tauglich, 18, 38. V.
 womit man sie füttert, 20, 42. V.
Brut-Nest derselben, 21, 44. V.
 wie viel sie Eyer bebrüten, 21, 45. V.
 wenn man sie setzen soll, 21, 36. V.
 wie lange sie brüten, 21, 47. V.
 bebrüten Aenreneyer, 7, 12. V.
 junge, erste Fütterung, 21, 47. V.
 vortheilhafte Benutzung derselben, 20, 47. V.
Hühnerhund, 3, 5. VIII. 10, 34. VIII. 43, 143. VIII.
Hühnerläuse, Mittel dagegen, 19, 40. V.
Hühnerstall, 18, 39. V.
 Anlage und Einrichtung desselben, 18, 39. V.
Hühnerzucht, 18, V.
 wilde, 54, 110. V.
 des Fürsten von Hohenzollern-Hechingen, 54, 111. V.
 in England, 55, 112. V.
 in Cheshire, 56, 112. V.
Hülfsfutter, siehe Beyfutter.
Hunde, zu welcher Thier-Gattung sie gehören, 1. VIII. 2, 4. VIII.
 ob sie aus der Vermischung einiger Thierarten entstanden, 2, 5. VIII.
 woher ihre große Verschiedenheit kommen soll, 31, 102. VIII.
 was sie alle gemein haben, 4, 9. VIII.
Arten derselben, 2, 7. VIII.
 Afrikanische, 4, 8. VIII. 50, 167. VIII.
 Albanische, 3, 2. VIII.
 Alikantische, 4, 8. VIII. 34, 119. VIII.
 Amerikanische, 4, 8. VIII. nackte, 50, 166. VIII.
 wilde, 50, 168. VIII.
 Angorische, 4, 8. VIII.
 Artoische, 34, 120. VIII. 49, 160. VIII.
 Bengalische, 32, 105. VIII. 43, 143, VIII.
 Bolognesische, siehe Bologneserhündchen.
 Calabrische, 4, 8. VIII. 53, 112. VIII. 49, 163. VIII.
 Dänische, 3, 2. VIII. 3, 4. VIII. 33, 107. VIII.
 Grönländische, 4, 8. VIII.
 Große, 39, 135. VIII.
 Kleine, 44, 148. VIII.
 Irländische, 3, 2. VIII. 33, 108. VIII. 46, 151. VIII.
 Isländische, 3, 1. VIII. 10, 55. VIII. 41, 140. VIII.
 Kamschatkische, 4, 8. VIII.
 Kurländische, 3, 1. VIII.
 Lappländische, 3, 1. VIII.
 Malthesische, siehe Bologneserhündchen.
 Mexikanische, 4, 8. VIII. 49, 163. VIII.
 Rükselsche, 4, 8. VIII. 34, 120. VIII. 49, 160. VIII.
 Sibirische, 3, 1. VIII. 41, 139. VIII.
 Tatarische, 3, 2. VIII. 46, 152. VIII.
 Türkische, 3, 4. VIII. 33, 109. VIII. 45, 148. VIII.
 öffentliche, 7, 26. VIII.
 privat, 7, 25. VIII.
 wilde, 4, 8. VIII. 36, 124. VIII. 57, 126. VIII.
 Wie man sie classificirt, 1, 2. VIII.
 Nutzen derselben, 5, 14. VIII. 7, 23. VIII.
 Mißbrauch, den man mit ihnen treibt, 6, 6, 13. VIII.
 Gesetze, wie denselben zu steuern, 6, 21. VIII.
 Wunden derselben, 20, 65. VIII.
 Krankheiten derselben, 18, 58. VIII.
 Mittel dagegen, 18, 58. VIII.
 Begattung derselben, wo sie nicht geduldet werden sollte, 22, 74. VIII.
 traurige Folgen der Störung und Mißhandlung dabey, 23, 75. VIII.
 junge, ihr Lager, 12, 43. VIII.
 Behandlung derselben, wenn die Mutter unkam, 12, 39. VIII.

- Behandlung derselben, wenn sie beissig, 13, 44. VIII.
 — — — wenn sie krank, 12, 40. VIII.
 wenn sie zu dresiren, 12, 42. VIII.
 der erste Wurf ist zu ersäufen, 23, 77. VIII.
 weibliche, Hündin, wenn man sie belegen läßt, 11, 57. VIII.
 wie lange sie trächtig gehen, 11, 57. VIII.
 Behandlung der trächtigen, 11, 58. VIII.
 wie sie nach dem Werfen zu behandeln, 11, 59. VIII.
 wie viel sie Jungenähren können, 11, 53. VIII.
 wie lange sie säugen, 11, 59. VIII.
 wie sie nach Wegnahme der Jungen zu behandeln, 12, 40. VIII.
 welche man schneiden kann, 12, 42. VIII.
 Hundehütte, 27, 87. VIII.
 wie sie beschaffen seyn muß, 28, 88. VIII.
 Arten derselben, 29, 95. VIII.
 Anlage zu denselben, 29, 94. VIII.
 Hunderafsen:
 nach Buffon, 2, 6. VIII. 31. VIII. 38, 154. VIII.
 nach Daubenton, 37, 118. VIII. 24, 121. VIII.
 nach Halle, 4, 10. VIII.
 nach Martini, 51, 101. VIII.
 nach Müller, 51, 99. VIII.
 Hundeställe, im Großen und Kleinen für Jagdhunde, 28, 91. VIII.
 Hundeseuche, 19, 60. VIII. 50, 161. VIII.
 Mittel dagegen, 19, 60. VIII. 51. VIII.
 Husarenpferd, 64, 125. I.
 Husten der Pferde, woher er entsteht, 20, 6. I.
 der Schaafe, woher er entsteht, 15, 6. III.
 Huthung, der Pferde, siehe Weiden.
 des Rindviehs, 8, 11. II.
 für Mastvieh, ist in Koppeln abzuthölen, 68, 88. II.
 Hyäne, ob der Hund vom Fressen ihres Fleisches toll werde? 24, 77. VIII.
- I.
- Jackal, soll der ursprünglich wilde Hund seyn, 2, 6. VIII.
 Jagdhund, 8, 29. VIII. 32, 104. VIII.
 Kennzeichen desselben, 3, 3. VIII. 41, 141. VIII.
 Arten desselben, 9, 53. VIII.
 welche dazu zu nehmen, 10, 37. VIII.
 Fütterung desselben, 16, 51. VIII.
 Wartung desselben, 16, 53. VIII.
 Jagdhunde, junge ihre Behandlung, 41, 141. VIII.
 Jagdpferd, 64, 124. I.
 Jährling, woran man ihn erkennt, 21, 17. III.
 ihre Weide, 84, 86. III.
- Jänner, Pflege der Bienen in demselben, 1, 1. VI.
 wie die Stöcke in demselben zu setzen, 2, 5. VI.
 Jarre, eine Wollart, 69, 86. III.
 Jester, dessen Schrift von den Hunden, 5, 15. VIII. 10, 36. VIII.
 Igelskälber, 39* II.
 Immariniren der Gänse, 5, 10. V.
 Insterburg, ein Gestüte, 15. I.
 Johannis, St., oberhalb Aurach, ein Gestüte, 7, I.
 Judtmann, D. von Ehrenfels, 77, 91. III.
 July, Pflege der Bienen in demselben, 46, 133. VI.
 Jumarren, 12, I.
 Junge, Prof., Versuch eines Lehrbuchs der Landwirtschaft der ganzen bekannten Welt, 27, 88. VI.
 Jungfer-Königin, siehe Erklärung der Kupfertafeln, XXIV, VI.
 Juny, Pflege der Bienen in demselben, 33, 108. VI.
- K.
- Kalb, ist im Mutterleibe zu fühlen, 35, 45. II.
 wie es ordentlicher Weise kommt, 36, 49. II.
 woran man erkennt, dafs es todt sey, 36, 49. II.
 wie man ein todttes von der Mutter bringt, 36, 49. II.
 welches zum Absetzen zu nehmen, 46, 63. II.
 wie viel man denselben absetzen soll, 47, 64. II.
 Kalben der Kühe, 35, 45. II. 37, 50. II.
 wie man sie darauf vorbereitet, 36, 47. II.
 was nach demselben zu beobachten, 37, 50. II.
 Kälberstall, 46, 62. II.
 Kälberzucht, warum sie öfters so klein, 32, 42. II.
 zum Absetzen, 45, 61. II.
 zum Schlachten, 45, 61. II.
 Kälte, den Schaafen nicht schädlich, 7. Not. III.
 wie viel können Schaafe vertragen, 11, 5. III.
 den Truthühnern schädlich, 15, 23. V.
 Kammerhund, siehe Dogge.
 Kanäle, in Pferdeställen, 23, 10. I.
 in Kuhställen, 2, 2. II.
 Kannen zur Milch, 46, 55. II.
 Kapaun, was er sey, 25, 58. V.
 bebrütete Aenteneyer, 7, 12. V.
 Verfahren dabey, 7, 12. V.
 Art der Mastung in England, 57, 116. V.
 Kartoffeln, 10, 13. II. 57, 117. V.
 ans Futter, 30, 40. II. als Schroott, 66, 86. II.

Korbhalter, zum Einfassen der Bienen, siehe Kupfertafelk. S. XIII, VI.
 Krammetsvögel, wie sie fett zu machen, 46, 93. V.
 Kraut, 10, 13. II.
 zur Mastung der Schaaf, 60, 73. III.
 Krauthäupter, als Beyfutter, 28, 37. II.
 Krautstrünker, 14, 26. IV.
 Kräuter, welche den Pferden dienlich, 53, 90. I.
 Kräutrich von Kartoffeln, 10, 13. II.
 Kreuzbienen, 107, 193. VI.
 Krippen, woraus sie zu verfertigen, 4, 5. II.
 sind zu reinigen, 12, 17. II.
 Kröte, ein Bienenfeind, 28, 90. VI. 32, 174. VI.
 Kropf bey Schaafen, woher er entsteht, 23, 11. I.
 Krünitz, ökonomisch-technologische Encyclopädie, 7, 12. V.
 Küchenschalzen, den Schaafen dienlich, 94, 119. III.
 Küchenschweine, 13, 24. II.
 Kühe, ihre Arten, 20, 26. II.
 ihr Werth, 20, 26. II.
 ihre Benutzung, 17, 25. II. 13, 94. II.
 wenn sie zuzulassen, 31, 40. II.
 wie lange sie trächtig gehen, 34, 45. II.
 säugende sind gut zu füttern, 38, 51. II.
 von welchen man die männlichen, und von welchen man die weiblichen Kälber absetzt, 47, 63. II.
 wenn soll man sie auspraken, 59, 79. II.
 Kulkalben, wenn sie zu befruchten, 56, 72. II.
 Kuhpocken, ob sie den jungen Hunden einzupfropfen, 12, 41. VIII. 51, 161. VIII.
 Kummel, wie man es bey dem Belegen der Stuten braucht, 37, 36. I.
 Kuppelwindhund, 40, 156. VIII.
 Kutschenhund, Dänischer, 39, 135. VIII.
 Kutschpferde, ihre Beschaffenheit, 62, 119. I.

L.

Lage, welche zu einem Stall dienlich, 18, 3. I.
 Lager der Seidenraupen, 28, 28. VII.
 Reinigung derselben, 27, 27. VIII.
 Lagerbeuten, 61, 152. VI.
 Lagerkörbe, 61, 152. VI.
 wie sie fortzutragen, siehe Erklärung der Kupfertafeln, Seite XI, VI.
 Lagerstöcke, siehe Erklärung der Kupfertafeln, Seite VI, VI.
 Lamm, Lage desselben in Mutterleibe, 32, 31. III.
 rechte, 32, 31. III. üble, 32, 31. III.
 wie man dabey zu verfahren, 32, 31. III.
 wodurch man es größer erhält, 10, 5. III.
 schwaches, wie dabey zu verfahren, 33, 32. III.
 wie man es behandelt, 31, 30. III.
 wie es zum Säugen zu gewöhnen, 34, 32. III.
 Lammern der Schaaf, 29, III.

was dabey zu beobachten, 30, 29. III.
 woran man sieht, daß es eintritt, 30, 30. III.
 Lammzeit in England, 11, 5. III.
 Lämmer, Arten derselben, 21, 17. III.
 Hammellämmer, 21, 17. III.
 Kälberlämmer, 21, 17. III.
 Stäbllämmer, 21, 17. III.
 wie lange sie diesen Namen führen, 21, 17. III.
 wo man sie früh erhalten kann, 27, 24. III.
 Nutzen derselben, 23, 24. III.
 was man ihnen füttern soll, 35, 35. III.
 wenn und wie sie zum Fressen zu gewöhnen, 35, 35. III.
 sind an frische Luft zu bringen, 34, 34. III.
 wenn sie auf die Weide zu bringen, 36, 37. III.
 wenn sie geschoren werden, 51, 60. III.
 ihre Weide nach dem Leichten, 30, 95. III.
 Lämmerstall, muß mehr kühl als warm seyn, 13, Not. III.
 rechte Temperatur desselben, 34, 34. III.
 Lämmertausch, wie er zu verhindern, 33, 32. III.
 Lämmerweide, 30, 94. III.
 Lämmerzähne, 21, 17. III.
 Läuse an Schaafen, wie sie zu vertreiben, 50, 53. III.
 Landbeschäler, Gebrauch in Brandenburg, 11, I.
 Stamm derselben in Brandenburg, 11, I.
 Landbeschälung, 14, 1. I.
 für wen sie sey, 14, 2. I.
 wie sie vollbracht werde, 14, 3. I.
 Langstroh, 25, 30. II.
 Latirbäume, 22, 9. I.
 sind zu Pferdständen zu gebrauchen, 22, 9. I.
 sind mit Eisenblech zu beschlagen, 22, 9. I.
 Laub für Lämmer, 35, 36. III.
 fürs Rindvieh, 27, 35. II.
 wie es zu sammeln, 27, 35. II.
 Laub des Maulbeerbaums, ein Futter für Seidenraupen, siehe Maulbeerbaum, es muß immer trocken gefüttert werden, 32, 32. VII.
 wodurch es leicht leidet, 39, 36. VII.
 Laubsorten, die man als Schaaffutter braucht, 36, 106. III.
 wie man bey dem Einsammeln verfährt, 36, 106. III.
 Laufhund, 10, 35. VIII.
 Laxiren der Pferde, 54, 93. I.
 Leber, wodurch man große bey Gänsen erhält, 4, 8. V.
 Leeuwenhök, dessen Erzeugungstheorie, 39, 47. I.

S



- Lehmestrichdecken in Ställen, 3, 2. II.
 Leichten der Lämmer, siehe Kastriren.
 Leinkuchen für's Rindvieh, 30, 38. II.
 Leinkuchenwasser, 59, 110. I.
 wenn es den Pferden dienlich, 59, 110. I.
 Leithäm mel in Spanien, 37, 39. III.
 Leithund, 9, 55. VIII.
 Leopold, Prediger, Handbuch der gesammten
 Landwirtschaft, 69. I.
 Lichten, der Lämmer, siehe Kastriren.
 Lincolnshire, dessen Schäfer, 20, 16. III.
 Linde, den Bienen nützlich, 29, 93. VI.
 Lindenau, ein Gestüte, 9. I.
 Lindenau, Graf, befördert die Pferdezucht in
 Preussen, 8. I.
 Linné, Ritter von, wie er die Thiere ordnet, 1,
 5. VIII.
 Linsenstroh ein Schaafter, 85, 105.
 für's Rindvieh, 26, 34. II.
 Lipiec, ein Honigwein, 128, 206. VI.
 Bereitung desselben, 123, 206. VI.
 Lippe, Grafschaft, wird ein Gestüte eingeführt,
 7. I.
 Löwenhündchen, 3, 8. VIII. 47, 156. VIII.
 Lohmen, eine Schäferey in Sachsen, 66, 81. III.
 Lohnschäfer, 115, 141. III.
 Vortheile bey denselben, 118, 145. III.
 Lucas, in Nieschwitz, Bienenzucht, 71, 165. VI.
 Luft, freye, den Schaaften sehr zuträglich, 7, 5.
 III.
 Luftlöcher, durchlöcherte, bey Bienenstöcken,
 58, 150. VI.
 Luftschornsteine, bey Bienenstöcken, 2, 5.
 VI. 108, 187. VI.
 Luftzüge, 19, 6. I.
 Lungenbrand, woher er entsteht, 18, 4. I.
 bey Pferden, 23, 11. I.
 bey'm Rindvieh, 23, 11. I. 6, 7. II.
 Lungenentzündung, 25, 11. I.
 Lungenfäule, woran sie zu erkennen, 22, 18.
 III.
 woher sie entsteht, 18, 4. I.
 Lungensucht der Schaafe, wenn sie davor
 sicher sind, 43, 49. III.
 Lüttichau, Herr von, Anmerkungen zur Ver-
 besserung der Bienenzucht in Sachsen,
 11, 37. VI.
 Katechetischer Unterricht für Bienenfreunde,
 11, 37. VI.
 Luzerne, ist mit andern Grasarten für Schaafe
 zu füttern, 93, 110. III.
 für's Rindvieh, 9, 12. II.
- M.
- Maden, 8, Not. VI.
 März, Pflege der Bienen in demselben, 6. VI.
 Märzhämmel, welche diesen Namen führen, 70,
 71. III.
- Märzstuten, 23, 24. I.
 Märzvieh, wie soll man es behandeln, 59, 69.
 III.
 wenn soll man dasselbe verkaufen, 58,
 69. III.
 Vorsicht dabey, 59, 69. III.
 Mästen, siehe Mastung.
 Mäuse, Bienenfeinde, 3, 19. VI. 81, 172. VI.
 Magazin, Bienenpflege, 24, 82. VI. 45, 102. VI.
 Magnis, Graf von, dessen Schaafterveredlung, 16,
 7. III. 73, 88. III.
 Mainz, hat ein Gestüte, 8. I.
 Maltheserhündchen, siehe Bologneser-
 hündchen.
 Malzsyrop, befördert die Schwärmen der Bie-
 nen, 35, 109. VI.
 Mangfutter, den Füllen und Stuten dienlich, 52,
 85. I.
 Marcapail, wird eine Schäferey angelegt, 18,
 16. III.
 Marshall, dessen Haushalttschaf, 35, 29. I. 21,
 16. III.
 Maria Theresia, veredelt die Schaafter, 18,
 14. III.
 Marienwerder ein Gestüte, 13. I.
 Marschweide, ist den Pferden nachtheilig, 29,
 6. I.
 Martini, Doct, dessen Meinung von der Munde-
 abstammung, 31, 101. VIII.
 Mastfedervieh, 26, 63. V.
 Behältnisse für dasselbe, 27, 64. V. 28,
 68. V.
 Geräte in denselben, 28, 68. V.
 Einrichtung derselben, 27, 64. V.
 für Aenten, 27, 64. V.
 für Gänse, 27, 66. V.
 für Kapannen und Poularden, 27, 64. V.
 für Tauben, 28, 67. V.
 für Trutkapanen und Trutpoularden,
 27, 65. V.
 Futter für dasselbe im Großen, 40, 84. V.
 Menge für jedes Stück, 42, 86. V.
 Vorsicht dabey, 45, 88. V.
 Methode dasselbe geschwind fett zu
 machen, 53, 109. V. 59, 119. V.
 Mastung der Gänse, 3, 7. V. 22, 48. V.
 Methode derselben, 4, 8. V.
 wie lange sie dauert, 4, 9. V. 39, 81. V.
 der Hühner, 22, 48. V.
 wie lange sie dauert, 25, 56. V.
 der Kälber, 45, 61. II.
 der Lämmer, 60, 72. III.
 der Ochsen,
 wie lang sie dauert, ehe sie fett wer-
 den, 81, V.
 des Rindviehs:
 Arten derselben, 61, 81. II.
 die gewöhnliche, 63, 84. II.
 die bessere, 64, 85. II.
 wie sie vorzunehmen, 61, 81. II. 66, 88. II.

- was dabey zu beobachten, 62, 85. II.
 Hülfsmittel dazu, 62, 81. II.
 wie sie ins Grobe zu treiben, 66, 87. II.
 wie lange sie dauert, 65, 85. II.
 der Schaaf: Arten derselben, 69, 70. III.
 wenn die Schaafte dazu genommen werden, 70, 71. III.
 wie sie zu veranstalten, 69, 75. III.
 wie man dabey zu verfahren, 61, 74. III.
 wie lange sie dauert, 59, 70. III.
 Kennzeichen, daß sie beendigt sey, 61, 70, III.
 wovon sie öfters abhängt, 59, 71. III.
 der Schweine, 15. IV.
 Arten derselben, 14, 24. IV.
 wenn sie geschehen soll, 15, 25. IV.
 im Großen, 13, 23. IV.
 im Kleinen, 13, 25. IV. 16, 50. IV.
 Fütterung derselben, 14, 25. IV.
 mit was man sie mästen kann, 14, 25. IV.
 wie viel Getraide man dazu braucht, 15, 27. IV. 39, 41. V.
 wie lange sie dauert, 15, 27. IV.
 der Tauben, 25, 55. V.
 der Truthühner, 17, 55. V. 22, 48. V.
 wie lange sie dauert, 25, 56. V.
 Mauke, wovon sie entsteht, 18, 21. 29, 16. I.
 Maulbeerbaum, Arten desselben, 2, 5. VII. 40, 59, 56. VII.
 Boden desselben, 5, 5. VII.
 Erzeugung desselben, 2, 4. VII.
 Behandlung desselben, 3, 5. VII. 4, 6. VII.
 Vermehrung desselben, 5, 7. VII.
 wie man immer trockenes Laub erhalte, 52, 53. VII.
 Maulbeerbaumzucht, 1, 2. VII.
 Misverständniß dabey, 18, 21. VII.
 in Hecken, 14, 18. VII.
 Maulesel, ob sie sich fortpflanzen können, 55. VII.
 Mauleselzucht, 7. I.
 in Auvergne, 7. I.
 in Deutschland, 7. I.
 in Europa, 7. I.
 in Frankreich, 7. I.
 in Spanien, 7. I.
 Maulsperr, wovon sie entsteht, 24, 11. I.
 Maulthiergestüte, in Brandenburg, 8. I.
 in Pold, 8. I.
 in Hannover, 8. I.
 in Lüttau, 9, 12. I.
 May, Pflege der Bienen in demselben, 32, 106. VI.
 Mehlthau, den Maulbeerbäumen schädlich, 39, 36. VII.
 Meise, ein Bienenfeind, 3, 6. VI. 12, 174. VI.
 Melanges *agronomiques*, 55, 112. V.
 Melken der Pferde nach dem Gebähren, 47, 71. I.
 der Kühe, 19. II.
 es kommt viel darauf an, daß es gehörig verrichtet wird, 39, 54. II.
 wie oft es geschieht, 49, 55. II.
 der Schaafte, 43, 47. III.
 wie lange es nach dem Absetzen dauern soll, 41, 49. III.
 wie oft täglich, 44, 49. III.
 Nachtheile des langen Melkens, 44, 50. III.
 wie es nutzbar einzurichten, 45, 51. III.
 Mersburg, ein Gestüte, 8. I.
 Messen der Pferde, wie es geschieht, 66, 136. I.
 Messenbuch, Hr. von, legt ein Gestüte in Hesse an, 7. I.
 Meth, 122, 205.
 Meyer, Beiträge zur Landwirthschaft, 54, 111. V.
 Milch der Kühe, die erste ist dem Kalbe nicht zu entziehen, 37, 51. II.
 Verkauf derselben sehr rathsam, 20, 26. II.
 wenn geben sie keine mehr, 34, 45. II.
 wenn rahmt sie, 45, 53. II.
 der Schaafte, erste, ist den Lämmern nicht schädlich, 51, 50. III.
 Nutzen derselben, 53, 50. III.
 Milchfälschen, 40, 57. II.
 Vorsicht dabey, 41, 57. II.
 Milchgelte, 40, 55. II.
 Milchgewölbe, wo es anzulegen, 42, 58. II.
 Milchgruben, wie sie beschaffen, 42, 58. II.
 Milchammer, wie sie anzulegen, 42, 58. II.
 Milchzähne, der Lämmer, 21, 17. III.
 Milch, verstopfte, 23, 11. I.
 Milchbrand beym Rindvieh, 23, 11. I.
 Mißgeburt, wovon sie entstehen, 40, 56. I.
 Mittelhandpferd, 65, 122. I.
 Mittelpferd, 63, 122. I.
 Möhren, ein Gänsefutter, 4, 8. V.
 fürs Rindvieh, 23, 27. II.
 ein Beyfutter für Lämmer, 56, 37. III.
 ein Mastfutter, 69, 73. III.
 für Schaafte, 99, 135. III.
 für Schweine, 8, 15. IV.
 Monatsrechnung in Schäfereyen, 110, 157. III.
 Mondblindheit, 18, 21. I.
 Montbard im Burgundischen, dessen Schäferey, 7, 3. III.
 dasige Art die Schaafte zu scheeren, 51, 60. III.
 Moosstreu ist schädlich, 49, 56. III.
 Mops, 3, 8. VIII. 34, 127. VIII. 48, 157. VIII.
 Moritzburg, dasige Schäferey, 6, Not. III. 7.
 Not. III.
 Mottenraupen, 61, 152. VI.
 Müller, Prof., Meinungen von der Hundebstammung, 31, 99. VIII.
 Münsterwalde, ein Gestüte, 15, 11. I.
 Mundschwämme, 36, 51. II.
 Mutter der Bienen, siehe Bienenmutter.
 Mutterkuchen, wie er fortgebracht wird, 34, 60. I. 35, 51. III.
 wie er aussieht, 53, 51. III.
 woraus er besteht, 53, 51. III.
 Münterschaafte, siehe Zuchtschaafte.
 Mutterstuten, siehe Stuten.



- N.
- Nabelbrüche, woher sie entstehen, 44, 62. I.
wie sie zu operiren, 44, 62. I.
- Nabelschnur bey Füllen, 44, 61. I.
bey Kälbern, 37, 50. II.
- Nachgeburt bey Kühen, wie sie fortzuschaffen,
38, 52. II.
bey Pferden, wie sie fortgeschafft werde,
45, 60. II.
- Nachtfalter, Bienenfeinde, 83, 174. VI. siehe,
Bienenmotte.
- Nachzucht, des Rindviehs:
ob sie zu ziehen oder anzukaufen, 47, 65.
II.
warum ist eigne zu empfehlen, 50, 65. II.
wo ist der Ankauf rathsam, 50, 65. II.
- Nässe, grose, den Schweinen schädlich, 3, 19.
IV.
grose, den Truthühnern schädlich, 15,
24. V. 10, 17. IV.
- Nahrung der Pferde, worin sie besteht, 53, 88.
I. 55, 96. I.
wie viel sie bedürfen, 53, 90. I. 57, 105. I.
wie man damit abwechseln könne, 53, 90. I.
Neustadt an der Dose, ein Gestüte,
8, 1.
- Nieswurzelpulver, 16, 29. IV.
- November, Pflege der Bienen in demselben, 54,
140. VI.
- Nudeln für Gänse, 3, 7. V.
- Nutzungsanschlüge einer Kuh bey Stallfüt-
terung, 18, 24. II.
einer Kuh bey Weidhuthung, 20, 26. II.
wie sie zu erhöhen, 22, 26. II.
- O.
- Obermarschall in Preussen, 14, I.
- Ochse, wie lang er wächst, 67, 75. II.
wenn er einzuspinnen, 67, 75. II.
wie lange er brauchbar, 67, 75. II.
wie er zu füttern, 58, 76. II.
wie lange es dauert, ehe er fett wird, siehe
Mastung.
Vorzüge vor dem Pferde, 1, I. 33, 76. II.
- Ochsenkälber sind von Kuhkälbern zu trennen,
55, 71. II.
- October, Pflege der Bienen in demselben, 54, 143.
VI.
- Oehler, Beschreibung seines Schaaftalls, 4, 4.
III.
- Oelhaus, 13. I.
- Oehlkuchen, siehe Leinkuchen.
bey Massschafen nicht zu empfehlen, 61,
74. III.
- Oelrich, Legationsrath, Bemerkungen über
den mannichfaltigen sehr großen Nuz-
zen der Gartenbienen der Landleute,
123, 214. VI.
- Oestruslarve, 78, 91. III.
- Offenhausen, ein Gestüte, 7. I.
- Ohrwurm, der Hunde, 20, 64. VIII.
- Ohrzeichen der Lämmer, 33, 32. III.
- Oletzko, ein Gestüte, 13. I.
- Onolsbach ein Gestüte, 7. I.
- Otterhund, 10, 35. VIII.
- P.
- Pacht, eiserner, wie man dabey verfährt, 115,
141. III.
- Pachtschäfer, 115, 141. III.
- Padua, dessen Schaaf, 18, 14. III.
- Packpferde, wie sie beschaffen seyn sollen, 61,
117. I.
- Pallas, Spicilegia Zoologica, 2, 6. VIII.
- Parforcehunde, 10, 35. VIII.
- Perlen, eine Schweinekrankheit, 15, 25. IV.
- Pesler, Pastor, Beschreibung seiner Butterma-
schine, 45, 59. II.
- Pfalz, hat Hordenschaaf, 6, Not. III.
- Pfeffer, den Schweinen schädlich, I. IV.
den Truthühnern dienlich, 17, 24. V.
- Pfeifer, Lehrbegriff sämmtlicher ökonomischer
und Kameralwissenschaften, 37, 59. III.
53, 44. VI. 13, 24. II. 44, 61. II. 66, 88.
II.
- Pfennig, physikalische Geographie, 3, 7. VIII.
- Pferch, im Hofe, wie er beschaffen seyn soll, 7,
5. III.
- Pferchen, wenn es anführen sollte, 52, 63. III.
- Pferchzäune auf Pferdeweiden, 50, 30. I.
- Pferd, dessen Aufenthalt, 2. I.
— Bau, 1. I.
— Gehorsam, 1. I.
— Nahrung, 1. I.
— Naturell, 1. I.
wild,
gezähmt.
- Nutzen, 1. I. 2. I.
- Proportion, 1. I.
- Stärke, 1. I.
- Unerschrockenheit, 1. I.
- Vorzug vor den Ochsen, 1. I.
wie man es vergrößern kann, 34, 27. I.
- Pferdeställe, siehe Ställe.
- Pferdestände mit Absonderungen, 22, 9. I.
- Pferdezucht, 27, 15. I.
Ursachen der bessern und schlechten, 2. I.
Anschlüge dazu, 28, 15. III.
- Pflaster in Pferdeställen, 20, 3. I.
wie es anzulegen, 21, 3. I.
- Pflege der Bienen, siehe, die Monate, 1. VI.
- Pfosten zu Pferdeställen, 21, 3. I.
- Pillen, welche den Hunden dienlich, 17, 55. VIII.
- Pimpinelle, 9, 12. II. 75, 89. III.
- Pina, della, practisches Handbuch der einfach-
sten Nationalbienezucht, 47, 138. VII.
- Pips, eine Hühnerkrankheit, 21, 47. V.
- Plesse, ein Gestüte, 3. I.

- Plouquet, ein Schriftsteller, 75, 87. III.
 Pöckeln, der Ferkel, 19. IV.
 Pöckeln, 17, 34. IV.
 Poulardes, 24, 53. V. 26, 63. V.
 Poularderie, 22, 48. V. 24, 58. V.
 wie groß man sie anlegen soll, 28, 69. V.
 Erfordernisse und Berechnungen zu einer
 großen, 29, 69. V.
 Wartung und Fütterung in derselben, 40,
 84. V.
 im Kleinen, 47, 94. V.
 Erfordernisse und Berechnungen dazu,
 47, 95. V.
 Wartung und Fütterung in derselben, 47,
 95. V.
 Personale dabey, 42, 87. V.
 Poulardmeister, 24, 55. V.
 seine Geschäfte, 29, 69. V.
 Praefen, dessen Schaafveredlung, 16, 7. III.
 Pricelius, dessen vollständige Pferdewissen-
 schaft, 28. I. 7. I.
 Hürschkund, 10, 35. VIII.
 Pumpbrunnen, 3, 2. II.
 Putzen, der Pferde, 59, 12. I.
 des Rindviehs, 30, 38. II.
 Pyrame, 3, 8. VIII. 32, 106. VII. 44, 146. VIII.
- Q.
- Quecken, ein Beyfütter für's Rindvieh, 28, 37.
 II.
 wie sie zu füttern, 28, 37. II.
- R.
- Race der Pferde.
 wie sie rein zu erhalten, 35, 29. I.
 wie sie erfrischt werde, 35, 29. I.
 der Schaaf, siehe Schaafarten.
 Räuchern des Schweinefleisches und der Würste,
 17, 34. IV.
 der Gänse, 5, 10. V.
 Arten desselben, 3, 10. V.
 Ragwitz, ein Gestüte, 13. I.
 Rahm, siehe Aufrahmen.
 Rahmlöffel, 42, 59. II.
 Rahmtopf, 42, 59. II.
 Ramdohr, Past., Magazinbienenbehandlung,
 43, 127. VI. 55, 449. VI.
 Ranghorn, 8, 43. IV.
 Rangswend, Bienenfeinde, 61, 152. VI. 83, 174.
 VI.
 Raubbienen, 84. VI.
 welches sind Raubbienen, 92, 188. VI.
 ihre Entstehung, 84, 175. VI.
 Vorsichtsregeln, 85, 136. VI.
 Vorbaumittel, 86, 177. VI. 92, 186.
 VI.
 Ein Gesetz dagegen, 89, 179. u. 183. VI.
 Schädliche Mittel dagegen, 90, 182. VI.
- Rauben der Bienen, 12, 42. VI.
 Verwahrungsmittel dagegen, 13, 42. VI.
 Raude bey den Pferden, 18, 2. I.
 bey Schaafen, 79, 92. III.
 bey Hunden, 19, 60. VIII.
- Rauben, ein Gestüte, 7. I.
 Rauschen der Schweine, 4, 5. IV.
 Raygrafs, französisches, 93, 118. III.
 Réaumur, *memoires à l'histoire des insectes*, 3, 32.
 VI.
- Regenwasser, Nachtheil für die Schaaf, 79,
 92. III.
 Reinigen der Mutter, 43, 60. I.
 Reinigung der Bienenwohnung, 7, 26. VI.
 Reinlichkeit bey Pferden, 26, 14. I.
 Reis, ein Pferdefütter, 55, 96. I.
 Reitbahn bey Stutereyen nöthig, 32, 87. I.
 Reiter, eine Schaafart, 60, 70. III.
- Reitpferd, welches nicht dazu taugt, 65, 127. I.
 wie hoch es seyn soll, 34, 26. I.
 Beschaffenheit und für wen es seyn soll,
 64, 123. I.
- Remontepferd, warum polnische bedenklich,
 2. I.
 Einheimische aus Landgestüten besser,
 2. I.
- Rheinfarrenkraut, 52, 85. I.
- Ribben, Kriegskommissarius, über die sogenann-
 te Franzosenkrankheit des Viehs, 15,
 Not. IV.
- Riedel, dessen Häckselmaschinen, 10, 15. II.
 Riemenhandpferd, 63, 121. I.
 Riemenpferd, 63, 121. I.
- Rindern, wenn es erfolgt, 30, 39. II. 31, 41. II.
 wie es vortheilhaft zu nutzen, 30, 39. II.
 wie oft es geschieht, 31, 40. II.
 wie lange es anhält, 31, 40. II.
 wodurch es zu befördern, 32, 41. II.
- Rindvieh, jede Sorte muß einen besondern
 Stand haben, 1, 2. II.
 welches soll man ankaufen, 48, 65. II.
- Rodach, ein Gestüte, 3. I.
- Röhling, Universalbienen Geschichte, 131. Not.
 VI.
- Röhrwasser, 3, 2. II.
- Rösel, Insectensammlung, 8, 32. VI.
- Rösig, D., Geschichte der Bienenzucht in
 Deutschland, 31, 101. VI.
- Roquet, Hundart, 4, 8. VIII. 34, 119. VIII. 49,
 159. VIII.
- Rosenburg, ein Gestüte, 3. I.
- Rossen, woran es zu erkennen, 76, 32. I.
 wie lange es dauert, 36, 33. I.
 Perioden desselben, 36, 34. I.
- Rofsgrafs, wolliges, 93, 118. III.
- Rofskämme, ihre Betrugereyen, 67, 151. I.
- Rotz, bey Pferden, wovon er entsteht, 18, 2. I.
 23, 11. I. 29, 16. I.
 bey Hunden, 19, 61. VIII.
- Ruhr bey Rindviehe, 23, 11. I.
- T

- Rüben, 23, 27. I.
fürs Rindvieh zum Beyfutter, 23, 57. II.
— — nicht zum Mästen, 63, 34.
II.
für Schaafe und Lämmer ein Beyfutter,
36, 37. III. 90, 113. III.
ein Mastfutter, 61, 73. III.
- Rücken, eingebogner, bey Pferden, 32, 19. I.
Rüstenlaub für die Lämmer, 35, 56. III.
- Runkelrüben, fürs Rindvieh, 10, 13. II.
für Schaafe, 90, 115. III.
- Runkelrübensyrup, befördert das Schwärmen der Bienen, 33, 109. VI.
- Rupfen des Geflügels, 44, 89. V. 55, 108. V.
- S.
- Saalweide, den Bienen nützlich, 29, 93. VI.
Saamenarten, den Pferden dienlich, 55, 95. I.
Saameneyer der Seidenraupen, 23, 23. VII.
wie erlangt man gute, 45, 30. VII.
rechte Zeit zum Ausbrüten, 24, 24. VII.
- Saamenrind, siehe Stammochse.
- Saaten, wenn man darauf hüten kann, 29, 27. III.
- Saatfelder, wenn und wie sie mit Schaaften zu behüten, 32, 98. III.
welche zu behüten, 92, 99. III.
Regeln bey ihrer Behütung, 35, 101. III.
Folgen für die Schaafe, 35, 101. III.
Vorsicht bey Reif und Thau, 34, 102. III.
- Sachsen, wie viel Gestüte es hat, 7. I.
es werden Spanische Beschäler eingeführt, 7. I.
es wird für Verbesserung der Gestüte gesorgt, 14. I.
dessen Schaaferedlung, 16, 7. III. 65, 76. III.
- Sahne, siehe Aufrahmen.
- Sainfoin, siehe Schneckenklee.
- Salpeter, zum Mästen dienlich, 63, 83. II.
den Schweinen dienlich, 16, 29. IV.
wie viel auf einen Centner Fleisch hinreichend, 17, 32. IV.
- Salz, Arten desselben, 94, 119. III.
den Pferden nützlich, 52, 85. I.
den Kühen und Kälbern, 50, 53. II. 52, 67. II.
zum Mästen dienlich, 63, 83. II. 68, 83. II.
II.
den Schweinen dienlich, 8, 14. IV.
wie viel auf einen Centner Fleisch zu rechnen, 17, 17, 32. IV.
den Bienen dienlich, 104, 189. VI.
den Schaaften dienlich, 93, 119. III.
Vortheile, die es bringt, 93, 119. III.
wie oft man es giebt, 94, 120. III.
wie viel das Stück bekommt, 94, 120. III.
wenn und wie muß man es ihnen reichen, 94, 121. III.
- Salz, den Mastschaaften dienlich, 61, 73. III.
Salzlecken, die Geutebrükschen, 94, 122. III.
Recepte dazu, 95, 122. III.
Beymischungen, 95, 123. III.
- Salzwasser, dessen Nutzen, 50, 50. III.
Sand, in Schweineställen, 10, 17. IV.
- Sandkuh, 21, 26. II.
- Sattelkammer, 26, 13. I.
- Sattelpferd, 63, 120. I.
- Sauermilch, 16, 29. IV.
- Saufinder, 3, 8. VIII. 9, 35. VIII.
- Saugen der Kälber, 43, 60. II.
Behandlung der Kälber, die nicht saugen wollen, 38, 51. II.
wie lange sollen Absetzkälber saugen, 49, 65. II.
der Schaafe, wie lange es dauert, 42, 46. III. 43, 47. III. 44, 49. III.
vorgeblicher Nutzen des langen Saugens, 44, 48. III.
wie hat man es anzufangen, daß ein fremdes Lamm saugen dürfe, 31, 30. III.
- Saugzeit der Füllen, 43, 72. I.
- Saurüden, 9, 33. VIII.
- Schaafoock, wird in Spanien nicht verschnitten, 37, 39. III. siehe Stähr.
- Schaafe, befinden sich besser in kühlen als warmen Ställen, 6, 5. III.
wie viel jedes Platz braucht, 14, 6. III.
Alter derselben, woran man es erkennt, 21, 17. III.
Gesundheit derselben, woran man sie erkennt, 22, 18. III. wie sie zu erhalten, 37, 38. III. 44, 48. III.
müssen nach der Schur gut gefüttert werden, 47, 54. III.
dürfen nicht auf Pferdewiden kommen, 51, 80. I.
woran man erkennt, daß sie fett sind, 61, 74. III.
Arten derselben, 16, 7. III.
einschürige und zweyschürige, 45, 52. III.
Gründe für einschürige, 46, 53. III.
— — für zweyschürige, 46, 53. III.
Vorzüge einer jeden Art vor der andern, 46, 53. III.
Man führe beide Arten ein, 46, 55. III.
- Arten: Mecklenburgische, 17, 8. III. Sächsische, 16, 7. III. Rheinische, 17, 10. III. Friesländische, 17, 10. III. Eydensländische, 17, 10. III.
Polnische, 18, 11. III.
Böhmische, 18, 11. III. Ungarische, 18, 12. III.
Paduanische, 18, 14. III. Fränkische, 17, 9. III.
Hannöversche, 17, 10. III. Anspachsche, 17, 9. III.

- Lüneburgische, 17, 10. III. Schwäbische, 17, 9. III.
 Dänische, 13, 13. III. Schwedische, 13, 13. III.
 Türkische, 13, 13. III. Moldauische, 13, 13. III.
 Walachische, 13, 13. III. Italienische, 13, 14. III. Wallische, 20, 16. III.
 Spanische, 19, 15. III. Englische, 19, 16. III.
 Herfordshire, 19, 16. III.
 Worcestershire, 19, 16. III.
 Lincolnshire, 20, 16. III.
 Leicestershire, 20, 16. III.
 Northamptonshire, 20, 16. III.
 Yorkshire, 20, 16. III.
 Schaafluße, ein gutes Hundefutter, 16, 54. VIII.
 Schaafter, 23, 20. III.
 Schaafterer, wie viel der Mann täglich bedingt, 50, 59. III.
 wie viel Lohn er erhält, 50, 59. III.
 in Spanien, 53, 65. III.
 welche Wolle sie nicht abschereen sollen, 73, 91. III.
 was zu thun, wenn ein Stück verwundet ist, 50, 59. III.
 in Spanien, 53, 65. III.
 ihre Einrichtung in Spanien, 53, 65. III.
 Schaafschneider, 59, 41. III.
 Schaaftall, siehe Ställe.
 Schaaftucht, worauf sich ihr Fortgang und ihre Güte gründet, 44, 45. III.
 Schabe, siehe Bienen motte.
 Schäfer, gute Eigenschaften desselben, 112, 133. III.
 was er alles verstehen muß, 112, 133. III.
 Arten derselben, 115, 141. III.
 wie er seine Hütung einzurichten, 140, 140. III.
 seine Pflicht zur Lammzeit, 50, 30. III.
 — — vor der Schur, 49, 55. III.
 49, 57. III.
 unter welchen Bedingungen er anzunehmen, 115, 141. III.
 Schäferer, worauf man bey ihrer Anlegung zu sehen, 22, 19. III. 23, 25. III.
 was zu einer guten gehört, 113, 150. III.
 wie stark sie seyn soll, 76, 90. II. 88, 110. III.
 Nachtheile einer unverhältnismäßig starken, 79, 92. III.
 Schäferhund, soll den ursprünglichen Stamm der Hunde ausmachen, 23. VIII.
 dessen Kennzeichen, 3, 1. VIII. 40, 137. VIII.
 Schakal, soll der ursprünglich wilde Hund seyn, 2, 6. VIII.
 Schaaßhölzer, sind zu Pferd stallboden zu gebrauchen, 20, 8. I.
 Nachtheile derselben, 20, 8. I.
 Schatten, wenn er den Bienen nützlich, 26. VI.
 Schaufeln, 21, 17. III.
 Schaufler, 21, 17. III.
 Schaukel, zum Bieneinfassen, Kupfertafelerklärung, Seite XIII, VI.
 Schenkel, dicke, wässerichte, 13, 2. I.
 Schibben, siehe Zibben.
 Schieber an Dunstläden, 19, 6. I. 2, 2. II.
 Schildern der Pferde, 66, 129. I.
 Schinken, 17, 32. IV.
 Schlachten der Schweine, 17, 31. IV.
 Schlafkammer der Mägde, wohin sie gehört, 2, 2. II.
 Schmiervieh, warum es so heißt, 45, 52. III.
 wie oft es geschoren wird, 45, 52. III.
 ist zur Veredlung vorzüglich geschickt, 65, 79. III.
 Schmirrschütz, eine Schäferer mit Hordenfütterung in Böhmen, 97, 125. III.
 Schmutzhonig, 120, 202. VI.
 Schmauzen bestimmen die Hundarten, 3, 7. VIII. 37, 123. VIII.
 Schneckenklee zum Mästen des Rindviehs, 68, 83. II, 9, 12. II.
 Schnee, ob er den Schaaften dienlich, 29, 27. III.
 Schneidemühle, ein Gestirre, 15. I.
 Schneiden der Eber, 3, 4. IV.
 der Schweine, siehe Kastriren.
 Schöpsen siehe Kastriren.
 Schrot, wie viel man dem Mastvieh reicht, 64, 85. II.
 für Schweine, 14, 25. IV.
 Schubart, von Kleefeld, führt Hordenfütterungen ein, 98, 125. II.
 Schulze, Consistorialrath, Geschichte meiner Bienen, 4, 17. VI.
 Schur, auf welche Art sie geschieht, 51, 60. III.
 was von derselben zu beobachten, 47, 55. III.
 in Spanien, 53, 65. III.
 an welchen Orden sie vorzunehmen, 51, 59. III.
 wenn sie anzustellen, 46, 54. III.
 wie sie vorzunehmen, 50, 57. III.
 verschiedene Geschäfte dabey, 50, 58. III.
 wornach man sich richten muß, 47, 54. III.
 warum sie oft beschleunigt wird, 47, 54. III. 48, 55. III.
 was nach derselben zu thun, 52, 61. III.
 in Spanien, 52, 63. III.
 Schwaben, dessen Schaafe, 17, 9. III.
 Schwärme, der Bienen, Behandlung der jungen, 44, 129. VI. der spätern, 51, 142. VI.
 die keine Mutter haben, 42, 126. VI.
 Schwärmen der Bienen, wie es zu befördern, 33, 109. VI.
 was dabey zu beobachten, 34, 113. VI.

- wie es zu verhindern, 54, 113. VI. 44.
 129. VI.
 wie sie vorm Durchgehen zu sichern, 55,
 115. VI.
 Schwärmsäcke, 35, 116. VI.
 siehe Erklärung der Kupfertafeln, Seite
 V, VI.
 Schwalben, Bienenfeinde, 82, 174. VI.
 Schwammerdam, Bibel der Natur, 71, 165.
 VI.
 Schwan, Anmerkungen über die Nahrungsmittel
 der Bienen, 59, 95. VI.
 Schwanensee, ein Gestüte, 21. I.
 Schwanz wird bey den Lämmern nicht abge-
 schnitten, 37, 38. III. 43, 45. III.
 Schwarzen zu Stalldecken, 4, 4. III.
 Schweine, ihr Vaterland, I. IV.
 Aehnlichkeit und Verschiedenheit mit dem
 Rindvieh, 1. IV.
 Alter, 1. IV.
 ihr Nutzen und Gebrauch, 1, 1. IV.
 wenn man sie austreibt, 7, 15. IV.
 wie oft man sie im Winter füttert, 8, 14.
 IV.
 was man dabey zu thun, 8, 14. IV.
 sind im Winter ins Freye zu treiben, 9,
 15. IV.
 welche zur Zucht zu wählen, 1, 2. IV. 5,
 8. IV.
 wenn sie zur Begattung fähig, 3, 4. IV.
 Kennzeichen, dals sie hitzig, 4, 5. IV.
 wie lange sie trächtig gehen, 3, 5. IV.
 Behandlung vor dem Ferkeln, 5, 10. IV.
 müssen bey dem Ferkeln einen besondern
 Stall haben, 12, 21. IV.
 wie oft sie ferkeln, 3, 5. IV.
 Zahl der Jungen, 1, 2. IV.
 wie viel man Junge ziehen könne, 5, 9.
 IV.
 die ihre Jungen fressen, 5, 9. IV.
 Kranke, 9, 16. IV.
 Schweifshund, 9, 33. VIII. 46, 150. VIII.
 Schweitzerbulen, von ihnen hängt die
 Größe der Kühe ab, 33, 42. II.
 warum sie viele verwerfen, 32, 42. II.
 Schwemmen der Pferde, 24, 21. I.
 Nutzen, 24, 21. I.
 Vorsicht, 24, 11. I. 59, 111. I.
 des Rindviehs, 54, 73. II. 59, 77. II.
 Vorsicht dabey, 57, 77. II.
 der Schaafe, wie es geschieht, 48, 56. III.
 wenn es geschieht, 48, 56. III.
 es sollte öfter geschehen, 48, 56. III.
 wie es einzurichten, 49, 56. III.
 wie es geschieht, 48, 56. III.
 wo es nicht hinreicht, 49, 56. III.
 was nachher zu beobachten, 49, 57. III.
 ist in Spanien nicht gebräuchlich, 53, 63.
 III.
 der Schweine, 16, 29. IV.
 Seidenbau, dessen Vortheile, 55, 44. VII.
 Einwendungen dagegen, 57, 45. VII.
 Berechnungen desselben, 54, 44. VII.
 Vergleichung desselben mit dem Acker-
 bau, 57, 46. VII.
 — — — mit dem Obstbau,
 59, 48. VII.
 — — — mit dem Weinbau,
 58, 47. VII.
 wo kann er getrieben werden, 53, 44. VII.
 Seidenhaspel, 44, 40. VII.
 Seidenraupen, ihr Vaterland, 1, 1. VII.
 Nahrung, 1, 1. VII.
 Beschreibung, 22, 22. VII.
 Erzeugung, 23, 23. VII.
 Auskriechen aus den Eiern, 25, 25. VII.
 erste Nahrung, 26, 26. VII.
 Häutung, 29, 29. VII. 32, 33. VII.
 Wartung, 29, 30. VII.
 Krankheiten, 30, 31. VII.
 Seidenraupenzucht im Freyen, 36, 55. VII.
 im Sommer, 38, 36. VII.
 Seitenstücke der Schweine, 17, 32. IV.
 Sene, ein Gestüte, 7, 1.
 Senf, den Bienen nützlich, 29, 93. VI.
 September, Pflege der Bienen in demselben,
 50, 141. VI.
 Setzen der Maulbeerbäume, 9, 12. VII.
 Handriffe dabey, 9, 12. VII. sckliche
 Zeit dazu, 10, 13. VII.
 Sinclair, ein englischer Schriftsteller, 21, 16.
 III.
 Sind, Herr von, thut Vorschläge zu Gestüten,
 7. I.
 führt im Paderbornschen Landgestüte ein,
 8. I.
 Sommereinählung der Schaafe, 110, 137.
 III.
 was dabey zu thun, 110, 137. III.
 Sommerfütterung der Schaafe, siehe Fütte-
 rung.
 Sommerrüben, den Bienen dienlich, 29, 93. VI.
 Sonnenstrahlen, heftige, den Schaafen schäd-
 lich, 77, 91. III.
 Mittel sie dagegen zu schützen, 77, 91. III.
 Sophienburg, ein Gestüte, 7. I.
 Sortiren der Wolle, wie es zu machen ist, 55,
 64. III.
 wie empfehlenswerth es ist, 55, 64. III.
 wie die Sorten bezeichnet werden, 54,
 63. III.
 — — in Spanien, 55, 63. III.
 — — in Frankreich, 70, 84. III.
 — — in Deutschland, 55, 64. III.
 wie ihr Preis verschieden, 54, 63. III.
 Spanien, hier werden die Schaafböcke nicht
 verschnitten, 37, 39. III.
 Spath, woher er entsteht, 29, 16. I.
 Specht, ein Bienenfeind, 82, 113. VI.
 Speck, 17, 23. IV.

Speckschweine, 13, 24. IV.
 womit sie zu füttern, 15, 27. IV.
 Sperling ein Bienenfeind, 32, 175.
 Spessart, Mainz hat daselbst ein Gestüte, 8. I.
 Spiegelschaafe, 17, 8. III.
 Spiesglas für Schweine, 15, 28. IV.
 Spinne, ein Bienenfeind, 33, 174. VI.
 Spinnenfliegen, Sagen und Irrthümer von ihr,
 77, 91. III.
 Spinnhütten für Seidenraupen, 40, 37. VII.
 Spitzhund soll den ursprünglichen Stamm der
 Hunde ausmachen, 2, 6. VIII.
 Spreu, ein Schweinefutter, 8, 14. IV.
 Spürhund, 3, 3. VIII. 9, 53. VIII. 32, 105. VIII.
 42, 42. VIII.
 Staarblindheit, woher sie entsteht, 19, 5. I.
 Stachelhaare, 69, 86. III.
 Stabwurzelkraut, 52, 85. I.
 Stähr, dessen Beschaffenheit, 23, 19. III. 37. 33.
 III.
 wenn ist er zu gebrauchen, 24, 21. III.
 darf nicht zu jung gebraucht werden,
 24, 21. III.
 darf nicht zu lange gebraucht werden,
 24, 21. III.
 wie er hitzig zu machen, 25, 22. III.
 wie viel Stücke er belegen kann, 26, 23.
 III.
 wenn er zu den Schaafrütern zu bringen,
 27, 24. III. 24, 25. III.
 woher man sie zur Veredlung bekommt,
 66, 80. III.
 in Spanien, 26, 22. III. 23. III.
 Ställe, der Pferde, wozu sie sind, 17, 1. I.
 Fehler derselben, 17, 1. I.
 Nachtheile der schlechten, 18, 2. I.
 was gehört zu einem guten, 18, 2. I.
 welche Lage, 18, 3. I.
 welcher Boden, 20, 8. I.
 welche Höhe, 18, 4. I.
 welche Länge und Breite, 20, 7. I.
 warum sie helle seyn müssen, 19, 5. I.
 des Rindviehs:
 Arten derselben, 1, 1. I.
 wie sie einzurichten, 1, 2. II. 5, 6. II.
 was alles hineingehört, 2, 2. II.
 wie sie anzulegen, 3, 3. II.
 wie groß, 3, 3. II.
 wie hoch, 4, 5. II.
 sie müssen kühl und luftig seyn im Som-
 mer, 5, 7. II.
 — warm seyn im Winter, 6, 8. II.
 — — besonders für Absetzkälber, 6, 8.
 II.
 sie müssen reinlich seyn, 5, 7. II.
 es darf kein anderes Vieh hinein, 6, 7. II.
 der Schaafe, ohne und halbohne, 5, 5. III.
 Eigenschaften derselben, 1, 1. III.
 dürfen an keinem feuchten Orte liegen,
 2, 3. III.

Größe derselben, 1, 3. III.
 Höhe derselben, 2, 3. III. 16, 6. III.
 Verhältniß der Theile, 14, 6. III.
 innere Einrichtung, 3, 4. III. 14. III.
 müssen kühle seyn, 6. Not. III.
 Nachtheile der zu warmen, 13, 6. III.
 müssen mit Lufröhren versehen seyn, 2,
 3. III.
 müssen Licht haben, 14, 6. II.
 Fehler der gewöhnlichen, 2, 3. III.
 — — wie sie zu verbessern, 2, 3. III.
 der Zuchtschweine, 9, 17. IV.
 wie sie anzulegen, 10, 17. IV.
 dürfen nicht kalt seyn, 11, 18. IV.
 müssen rein gehalten werden, 10, 17. IV.
 jede Sorte muß einen besondern haben,
 10, 17. IV.
 Stände, der Pferde, von was sie anzulegen, 20, 8. I.
 wie groß, für eine Kuh, 3, 3. II.
 — — für einen Ochsen, 3, 3. II.
 — — für gelte und junges Vieh, 3, 3.
 II.
 — — für Kälber, 3, 3. II.
 Ständer-Klotzbeuten, 25, 77. VI.
 siehe Erklärung der Kupfertafeln, S. III.
 VI.
 Stärke, Abgänge davon zum Viehfutter, 66, 87. II.
 Stallfütterung für's Rindvieh, was sie ist, 7,
 10. II.
 wie sie anzulegen, 20, 8. I.
 was dazu erfordert wird, 8, 12. II.
 wie viel man auf ein Stück Futter rech-
 net, 99, 125. II.
 ihre Vorzüge, 22, 27. II.
 Ertrag derselben zur Schaafrucht, 106,
 132. II.
 Stammbaum, der Hunde, 31. VIII.
 Stammholz ist zu Bolzen zu gebrauchen, 20, 8. I.
 Stammochse, 32, 42. II.
 seine Wichtigkeit, 32, 42. II. 53, 42. II.
 wo er zu gebrauchen, 32, 42. II.
 worauf bey seinem Einkauf zu sehen, 53,
 43. II.
 wo sind dieselben am besten zu bekom-
 men? 34, 44. II.
 welche Race soll man wählen? 33, 43. II.
 von welcher Farbe soll er seyn, 33, 34. II.
 von welcher Gestalt, 33, 43. II.
 von welchem Alter, 34, 43. II. 56, 72. II.
 wie lange er brauchbar, 34, 43. II.
 wie viel kann er Kühe belegen, 33, 44. II.
 56, 72. II.
 Nachtheile des zu frühen Dienstes, 58,
 44. II.
 wie ist er nach seiner Dienstzeit zu ge-
 brauchen, 34, 43. II.
 Stammschwein, siehe Eber.
 Stangenhandpferd, 63, 120. I.
 Stangenpferd, 63, 121. I.
 Stangenzügel auf Pferdeweiden, 50, 80. I.
 U

- Stadtmeyer, Pastor, Ökonomische Hefte, 47, 133. VI.
- Staupe der Hunde, 19, 61. VIII.
- Steinpflaster, in Ställen nicht dienlich, 20, 8. I.
warum es beybehalten wird, 29, 8. I.
- Steinsalz für's Rindvieh, 52, 67. II.
für Schaaf, 94, 119. III.
wie man es ihnen giebt, 94, 121. III.
- Sterben der Bienen, 124, 203. VI.
- Sternanis befördert das Schwärmen der Bienen, 35, 109. VI.
Zubereitung desselben, 35, 110. VI.
- Stich der Bienen, 31, 102. VI. 72, 166. VI.
Mittel dagegen, 32, 103. VI. 72, 165. VI. 73, 166. VI.
- Stichelhaare, 69, 86. III.
- Stilpstöcke, siehe Stränder-Klotzbeuten.
- Stockmaas, 68, 136. I.
- Stöberhund, 10, 34. VIII.
- Stolpen, in Sachsen eine Schäferrey, 63, 75. III.
- Stopfen der Gänse, 3, 7. V.
womit man sie stopft, 3, 7. V.
wie oft täglich, 3, 7. V.
des Federviehs, siehe Mastfedervieh.
- Stoppeln, wenn sie mit Schaaften zu behüten, 81, 96. III.
- Storch, ein Bienenfeind, 37, 89. VI. 82, 174. VI.
- Stofsfässer zum Buttern, 43, 59. II.
- Strackerjahn, Pastor, zu Lohe, 19, 40. V.
- Streu, wie sie nützlich, 52, 86. I.
in Schweinställen, 10, 17. IV. 11. IV.
- Striche an den Eutern der Kühe, 49, 56. II.
böse, 49, 56. II.
- Stroh, Arten desselben, 25, 30. II.
welches den Pferden dienlich, 51, 83. I.
— — — — — schädlich, 56, 102. I.
welches zum Häcksel tauglich, 57, 105. I.
zum Füttern des Rindviehs, 24, 29. II.
welches es am liebsten frisst, 25, 30. II.
wie man es füttern soll, 25, 30. II.
zum Füttern der Schaaf, 84, 104. III.
es ist auf Vorrath zu denken, 92, 113. III.
- Strohhäcksel, wie man ihn füttert, 53, 69. II.
- Strohhaln, als Luftröhren in Bienenstöcken, 3, 8. VI.
- Strube, Salzfactor, practische Anweisung zur Bienezucht, 2, 5. VI.
- Strünke zum Beyfüttern, 28, 37. II.
- Strunz, Franz von, freimüthige Briefe über die Schaafzucht, 77. Not. III.
- Stumpf, pragmatische Geschichte der Schäferreyen, 101, 126. III.
- Stute, ihr Gebrauch in Landgestüten, 5. I.
zur Zucht taugliche, 35, 25. I. 34, 28. I.
zum Beschälen taugliche, 15, 4. I.
auf die schönste steht eine Prämie, 15, 4. I.
ist zu schonen, 16, 10. I.
Behandlung, wenn sie sich nicht will belegen lassen, 37, 36. I.
- Kennzeichen, dafs sie empfangen, 37, 37. I. 40, 51. I.
was ist bey trächtigen zu beobachten, 37, 38. I.
wie lange sie trächtig gehen, 38, 43. I.
Kennzeichen, dafs sie ein todttes Füllen haben, 43, 59. I.
wie sie nach dem Gebären zu behandeln, 45, 63. I.
wie lange sie mit Arbeit zu schonen, 47, 70. I.
- Stutenfohlen, wo es in Sachsen angezeigt werden mufs, 15, 5. I.
- Stutereyen, Einwendungen dagegen, 5, u. 6. I.
was man zu ihrem Besten that, 6. I.
Ursachen der Vernachlässigung, 6. I.
Nutzanschlag, 28, 15. I.
- Stutzen der weiblichen Lämmer, 37, 38. III.
der Stähre, 37, 38. III. 41, 44. III.
ist nachtheilig, 37, 38. III. 41, 43. III.
warum es geschieht, 40, 42. III.
Gründe dafür und dawider, 41, 43. III.
- Suckow, Anmerkungen zu Eckarts Experimentalkonomie, 48, 65. II.
Anfangsgründe der Botanik, 26. Not. VII.
- Sümpfe, Wälzen in denselben den Schweinen dienlich, 7, 12. IV.
- Sulz, ein Gestüte, 7. I.

T.

- Täcken woher sie kommen, 28, 24. III.
- Talg, wodurch er weiß wird, 63, 84. II.
wodurch er gelb wird, 63, 84. II.
- Tauben, wie man sie abschachtet, 45, 91. V.
siehe Mastvieh.
- Taubenhaus, was es sey, wie es sich von Taubenschlage unterscheidet, 23, 54. V.
23, 52. V.
- Taubenschlag, was er sey, 23, 54. V.
- Taubenzucht, 22. V. Nachtheile derselben, 22, 49. V. 50, 61. V.
- Terpentinöhl, ein Mittel wider die Motten in der Wolle, 57, 66. III.
- Tigerhund, 3, 3. VIII. 32, 105. VIII. 43, 145. VIII.
- Tollwuth der Hunde, 20. VIII.
Ursachen derselben, 20, 67. VIII. 23. 77. VIII.
Kennzeichen derselben, 24, 78. VIII.
Arten derselben, 24, 78. VIII.
wenn sind sie dazu geneigt, 23, 77. VIII.
welche bekommen sie nicht, 23, 77. VIII.
Verhalten dabey, 23, 81. VIII.
Mittel dagegen, 25, 50. VIII.
- Torgan, ein Gestüte, 8. I.
- Trächtig gehen der Stuten, 38, 43. I.

- wenn es erkannt wird, 40, 51. I.
wie lange es dauert, 88, 43. I.
- Tränken** der Pferde, 98, 107.
warum es nöthig, 58, 108. I.
des Rindviehs, wie es geschieht, 12, 17. II.
wie oft es geschehen sollte, 14, 18. II.
wo warmes nöthig, 29, 38. II. 53, 77. II.
beym Mästen, 67, 88. II.
Vorsicht dabey, 58, 77. II.
der Schaafe, wenn es nur geschehen dürfe,
30, 27. III. 95, 124. III.
wie oft es geschehen soll, 97, 124. III.
Nothwendigkeit desselben, 96, 124. III.
der Lämmer, 36, 37. III.
der Mastschaafe, 61, 74. III.
der Schweine, 7, 12. IV. 8, 13. V.
der Gänse, 2, 4. V.
der Hühner, 21, 47. V.
der Hunde, 15, 47. VIII.
- Tränkrinnen**, 13, 17. II.
- Tragesack**, 58, 53. II.
wie er wieder zurück zu bringen, 38, 53. II.
- Trakehnen**, ein Gestüte, 12. I.
- Transplantation** der Bienen, 132, 220. VI.
siehe Erklärung der Kupfertafeln, XIV,
VI.
- Trebern** zur Fütterung des Rindviehs, 27, 56. II.
59, 77. II. 66, 87. II.
Vorsichtsregeln, dabey, 66, 87. II. wie
sie einzulegen, 28, 36. II.
- Treberggruben**, 27, 36. II.
wo sie anzulegen, 27, 36. II.
- Trestern**, Honigüberbleibsel, 120, 202. VI.
- Trichter**, zum Honigfüttern, siehe Erklärung
der Kupfertafeln, S. XI. VI.
- Triesdorf**, ein Gestüte, 13. I.
- Triften**, siehe Weiden.
- Trocknen** der Gänse, 5, 10. V.
- Tröge**, in Rindviehställen, 4, 3. II.
aus Sandstein, 4, 3. II.
aus Thon, 4, 3. II.
sind fleißig zu reinigen, 12, 17. II. 50, 38.
II.
der Schweine, wie sie einzurichten, 9,
17. IV.
sind rein zu halten, 14, 24. IV.
für Mastfedervieh, 28, 68. V.
- Truthahn**, wie viel er Hühner befruchten kann,
10, 14. V.
wie lange er tauglich, 10, 14. V.
bebrütet Aenteneyer, 7, 12. V.
Verfahren dabey, 7, 12. V.
- Truthahn**, wie viel es Eyer legt, 10, 14. V.
Aufsicht dabey, 17, 34. V.
wie lange es zur Zucht tauglich, 11, 14. V.
wie viel es Eyer bebrütet, 11, 15. V.
wie lange es brütet, 12, 21. V.
wenn man es brüten läßt, 11, 16. V.
wie alles dabey einzurichten, 12, 15. V.
- brütet Aenten- und Hühner-Eyer**, 17, 15.
V. 15, 23. V.
- Truthühnerzucht**, wo sie nützlich, 16, 30. V.
wo sie schädlich, 16, 32. V.
Futter, 10, 14. V.
Ställe, 11, 13. V. 17, 39. V.
Behandlung der jungen, 13, 24. V.
Fütterung derselben, 13, 25. V. 16, 30.
V. 15, 23. V.
Weiden für dieselben, 14, 27. V.
Behandlung in England, 57, 118. V.
- Trutkapannen**, 26, 60. V.
Stallung für dieselben, 27, 65. V.
- Truthpouarden**, 27, 65. V.
- U.
- Ueberkehr**, ein Schaaftutter, 85, 105. III.
Ueberbein, woher, 29, 16. I.
Ueberfressen der Schweine, 16, 29. IV.
Umwenden der Bienenstöcke, siehe Erneuerung
der Bienenstöcke.
- Ungeziefer** der Hunde, 13, 43. VIII. Mittel
dagegen, 13, 43. VIII.
- Urinlassen**, wodurch es erschwert wird, 20,
6. I.
- Urschgebunde**, 86, 105. III.
- V.
- Varro**, ein alter Schriftsteller, 30, 95. VI. 10,
7. IV.
- Veredelung** der Schaafe.
Einwendung und Wiederlegung, 62, 75.
III. 63, 76. III. 64, 77. III. 64, 78. III.
dafs sie nicht vom Klima abhängt, 62,
73. III.
wodurch sie geschieht, 65, 80. III. 68,
86. III.
ganze, wie sie zu veranstalten, 66, 82.
III.
halbe, wie sie zu bewirken, 68, 85. III.
Versuche von Daubenton, 68, 86. III.
Resultate derselben, 73, 86. III.
Versuche von Plouquet, 73, 87. III.
— von Magnis, 73, 88. III.
- Vergraben** der Bienenstöcke in Sand, 55, 149.
VI.
- Verhüten** der Schaafe, 115, 140. III.
Verpachtung der Schäferey, 115, 142. III.
Verschlag, 20, 6. I. 59, 111. I.
- Verschneiden** der Hähne, siehe Kastriren.
der Hühner, — — —
der Ochsen, 54, 69. II.
der Schaafe, 39, 41. siehe Kastriren.
der Maulbeerbäume, 13, 17. VII.
der Schwänze, siehe Stutzen.
- Versetzen** der Bienen, 12, 41. VI. 21, 68. VI.
wenn es geschehen darf, 107, 194. VI.
wie lange es geschehen darf, 24, 81. VI.

- Versperren der Bienen, wenn es nöthig, 3, 8. VI.
- Verstopfung, der jungen Hunde, 20, 63. VIII.
- Verstutzen, siehe Stutzen.
- Verwerfen der Stuten, 30, 43. I.
wenn es gewöhnlich geschieht, 30, 43. I.
Ursachen, 39, 44. I.
- Vesra, ein Gestüte, 8. I.
- Viehregister, was darin angezeichnet wird, 11, 157. III.
- Viehseuche, was man dabey mit seinen Hunden zu thun, 24, 77. VIII.
- Viehwärter, dessen Pflichten, 65, 85. II.
- Vorderhandpferd, 65, 121. I.
- Vorderpferd, 65, 121. I.
- Vorreiter, 65, 122. I.
- Vorreithandpferd, 65, 122. I.
- Vorreitpferd, 65, 122.
- W.
- Wachholderbeerenwasser, den jungen Lämmern in England, 12, 5. III.
- Wachspresse, siehe Erklärung der Kupfertafeln, S. XIX. u. XX. VI.
- Wachsscheiben, 120, 203. VI.
- Wachtelhund, 5, 3. VIII. 10, 34. VIII. 32, 106. VIII. Englischer, 44, 147. VIII. Spanischer, 44, 146. VIII.
- Wärme in Ställen, 15, 6. III. wie sie zu hindern, 14, 6. III. wie stark sie seyn muß, 14, 6. III. Nachtheile der zu großen, 15, 6. III.
- Wackefeld, dessen Hühnerzucht, 55, 13. V.
- Waldbienenzucht, 31, 98. VI.
- Waldhuthung, der Pferde, nachtheilig, 30, 16. I.
- Waldmann, D., Adolph, kleiner Schäfercathismus, 5, 4. III.
- Walstein, ein Gegner der Stallfütterung, 14. Not. II.
- Wannenkörbe, 6, 22. VI.
- Wardein, 68, 136* I.
- Warde, Monarchie der Bienen, 69. Not. VI.
- Wartung der Pferde, 53. I.
- Waschen der Wolle, in Spanien, 54, 63. III.
— — — in Deutschland, 54, 64. III.
- der Schweine, 16, 29. IV.
- Wasser, zum Getränke für Pferde, 25, 11. I. 58, 109. I.
wie es beschaffen seyn soll, 25, 11. I.
Nutzen desselben, 24, 11. I. 50. 17. I.
Kennzeichen des guten, 24, 11. I. 24, 12. I. 25, 13. I.
— — — des frischen, 31, 17. I.
— — — des mittelmäßigen, 25, 14. I.
— — — des schlechten, 25, 15. I.
— — — des harten, 25, 16. I.
zum Schwemmen, 24, 11. I.
- Wasser, fürs Rindvieh, 52, 67. II.
für Lämmer, 36, 37. III.
für Gänse, 1, 1. V. 3, 5. V.
zum Abhaspeln der Coccone, 50, 45. VII.
- Wasserhund, 5, 3. VIII. 10, 35. VIII.
- Wasserrüben für Schweine, 8, 13. IV.
- Wattseide, siehe Flockseide.
- Weide bey Stutereyen, 29. I.
Beschaffenheit, 29, 16. I.
Nachtheile der nasen, 29, 16. I.
Vortheile der trocknen, 30, 16. I.
Größe derselben, 51, 48. I.
wie viel aufs Stück, 51, 48. I.
Lage derselben, 59, 80. I.
Nutzen, 54, 92. I.
wie lange sollen Pferde geweidet werden, 49, 77. I.
es ist auch Rindvieh darauf zu bringen, 30, 16. I. 50, 80. I.
- Weide fürs Rindvieh, 8, 11. II.
der Schweine, 7, 12. IV.
- Weidenlaub für Lämmer, 35, 36. II.
- Weidhund, indianischer, 48, 153. VIII.
- Weinlaub fürs Rindvieh, 27, 35. II.
für Lämmer, 35, 36. II.
- Weisel, siehe Bienenmutter.
- Weitzen, türkischer, ein Pferdefutter, 55, 96. I.
— — — ein Schweinfutter, 15, 27. IV.
- — — ein Gänsefutter, 3, 7. V.
- Weizenkley, wenn sie Pferden dienlich, 67, 104. I.
- Weizenschröpfe, 10, 13. II.
- Weizenstroh, 25, 30. II.
- Welschhühner, siehe Truthühner.
- Wendelstein, ein Gestüte, 7. I.
- Werner, practischer Bienenwarter, 55, 146. VI.
- Westerwald, ein Gestüte daselbst, 7. I.
- Westphalen, Pferde, wenn sie fremde Gegend kommen, 31, 17. I.
- Wichmänn, Cathecismus der Schaafzucht, 6, 5. III. 38, 40. III. 68, 95. III.
- Wicken, ein Schweinfutter, 15, 27. IV.
für's Rindvieh, zur Mastung, 67, 88. II.
gequellte für Lämmer, 35, 35. III. 60, 72. III.
- Wickenstroh, 26, 54. II.
- Widder, Einfluß desselben aufs Lamm, 10, 5. III.
wenn er in Flandern zu den Schaafen kommt, 11, 5. III. siehe Stähr.
- Wiesen, natürliche, 7, 10. II.
künstliche, 7, 10. II.
- Wilken, D., über die Wartung des Hundes, um durch sie das Tollwerden desselben zu verhüten, 21, 68. VIII.
- Windhund, 5, 2. VIII. 10, 35. VIII. 33, 107. VIII. 39, 136. VIII.
- Windspiel, siehe Windhund.
- Windspielblending, 33, 11. VIII.
- Wintereinzählung der Schaafe, 108. III.

- Wintereinzählung der Schaafte**, wie sie geschieht, 103, 133. III.
 warum sie notwendig, 103, 133. III.
 Regeln und Vorsicht dabey, 110, 127. III.
- Winterfütterung des Rindviehs**, 22, 27. II.
 der Schweine, 8. IV.
 wie oft sie täglich zu reichen, 8, 14. IV.
- Witterung**, nasse, wie dann das Vieh zu füttern, 12, 16. II.
- Wolfshund**, dessen Kennzeichen, 3, 1. VIII.
 40, 150. VIII.
- Wolle**, wodurch sie verdorben wird, 5, 4. III.
 6, 3. III.
 Arten derselben, 45, 52. III.
 — — bey einem Stück, 55, 64. III.
 wie viel ein Schaaft giebt, 64, 77. III.
 wodurch man die mehrste bekommt, 46, 53. III.
 Sorten in Frankreich, 70, 86. III.
 — — in Spanien, 53, 63. III.
 Zeichen jeder Sorte, 44, 63. III.
 Preis jeder Sorte, 54, 63. III.
- der Lämmer**, 46, 53. III.
 für wen sie brauchbar, 46, 53. III.
 Gebrauch in Frankreich, 72, 86. III.
 Vereinigung derselben in Spanien, 54, 63. III.
 Vorsicht beym Trocknen, 54, 63. III.
 wie ist sie am besten aufzubewahren, 56, 66. III. siehe Terpentinoehl.
 wann ist sie am vortheilhaftesten zu verkaufen, 54, 64. III.
 wie man sie schwerer macht, 56, 67. III.
 in Pommern, 57, 67. III.
 Betrügerereyen bey der Wolle, 47, 55. III.
- Wollkugeln im Magen der Lämmer**, 11, 5. III.
 32, 20. III.
- Wunden der Hunde**, 20, 65. VIII.
- Wurster**, vollständige Anleitung zur Magazinbienezucht, 46. Not. VI.
- Wurzelgewächse** sind vor dem Füttern zu reinigen, 63, 84. II.
- Wurzeln**, welche den Pferden dienlich, 54, 94. I.
- Würmer** bey Pferden, 23, 11. I. 29, 16. I.
- Württemberg**, seine Gestüte, 8. I.
- Würste**, 17, 34. IV.
- Z.
- Zackeln**, eine Schaafart, 18, 11. III.
- Zähne**, aus ihnen erkennt man das Alter der Schaafte, 21, 17. III.
 nach ihnen ordnet man die Hunde, 1, 3. VIII.
- Zaubelschaafte**, 17, 9. III.
- Zehentner**, thut Vorschläge zu Gestüten, 7, I.
 legt dieselben in Nassau - Saarbrück an, 8. I.
- Zeichnen der Lämmer**, 33, 34. III.
 wie es zu machen, 33, 32. III.
 des Schaafviehs, 109, 136. III.
 verschiedene Beschaffenheit, 109, 136. III.
 wie das herrschaftliche Vieh zu zeichnen, 109, 136. III.
- Zeideln**, was es sey, 7, 25. VI. 109, 195. VI.
 Vorsicht dabey, 34, VI. 117, 200. VI.
 wie viel man dabey Honig ausschneidet, 111, 199. VI.
 womit es geschieht, 10, 36. VI.
 wann und wie es geschieht, 14, 43. VI.
 109, 199. VI. 111, 198. VI.
 Eigenschaften dazu, 100, 197. VI.
- Zeithämmer**, welche diesen Namen führen, 70, 71. VI.
- Zeitschaafte**, 22, 17. III.
- Zelle**, ein Gestüte, 8. I.
- Zellen der Bienen**, 129, 216. VI.
 siehe Erklärung der Kupfertaf. S. XXI, VI.
- Zuchtbock**, siehe Stähr.
- Zuchtkälber**, 55, 70. II.
 sind gut zu füttern, 55, 70. II.
 müssen abgesondert werden, 55, 71. II.
- Zuchtpferde**, 32, 20. I. 2. I.
 wenn sie zur Fortpflanzung tüchtig, 53, 20. I.
 Nachtheile des zu frühen Begattens, 32, 20. I.
 wie lange tüchtig, 33, 22. I. 54, 28. I.
- Zuchtschaafte**, 23, 20. III.
 dürfen nicht zu jung belegt werden, 24, 21. III.
 dürfen nicht zu lange belegt werden, 24, 21. III.
 wie lange brauchbar, 25, 22. III.
 Schaden von zu alten, 26, 22. III.
 — — — zu jungen, 25, 22. III.
 wie lange sie trüchtig, 23, 24. III. 29, 26. III.
 Fütterung der trüchtigen, 87, 107. III.
 Vorsicht und Behandlung derselben, 39, 26. III.
 müssen einen geräumigen Stall haben, 30, 23. III.
 wenn sie das Lamm nicht annehmen, 31, 30. III.
 Beschaffenheit der Weide für sie nach dem Gebahren, 35, 35. III. 80, 94. III.
 sind nicht zum Nachtheil der übrigen Heerde zu füttern, 35, 35. III.
 wie viel man halten soll, 76, 90. III.
 wenn sie auszumärzen, 60, 71. III.
- X

- Zuchtschwein, siehe Schwein zur Zucht. Zugpferd, Beschaffenheit, 34, 26. I. 62, 118. I.
Zugochse, 57, 74. II. Ankauf desselben, 66, 128. I.
wie lange er wächst, 57, 75. II. Zugvieh, Futter für dasselbe, 10, 13. II.
zu was brauchbar, 57, 74. II. Zückerl, Schaafart, 18, 11. III.
wenn er einzuspannen, 57, 74. II. Zwilling, der Schaaf, 31, 30. III.
wie lang er brauchbar, 57, 75. II. was dabey zu thun, 30. III.
wie er zu füttern, 58, 76. II. Zwillingskälber, 37, 50. II.
wenn soll man ihn auspraaken, 59, 79. II. ihre Geburt, 37, 50. II.

Berichtigungen und Druckfehler

zum 6ten, 7ten, und 8ten Hefte.

1) Zum 6ten Hefte.

- S. XXIII, Z. 15, 18. Hier muß hinter den Buchstaben *F* — *I* ein Comma stehen; desgl. Z. 30, 31 und 36 hinter *M*, *N* und *O*.
S. XXIV, Z. 2. Auch hinter *A*, und S. XXV, hinter *A* und *B* u. s. f. S. XXVI—XXX.
S. XXVIII, Z. 1. zwischen oben und wie, ist ein Comma zu setzen.
S. XXX, Z. 19, 22 und 23. statt: Widerhacken, l. m. Widerhaaken, und eben so Haackchen, statt Haeckchen. S. XXXI, wie es auch S. XXX. zweymal richtig steht.
S. XXXI, Z. 2. von unten im Texte, statt: glaube ich, lese man, glauben wir.
S. 68. Hier muß in der Überschrift der 1ten Abtheilung, statt: von der Geschichte, stehen: von dem Geschlechte.

2) Zum 7ten Hefte.

Hier ist die wichtigste Berichtigung die, daß auf dem besondern Titelblatte: Unterricht etc. statt: Das Vollständigste des Seidenbaues, stehen muß: das Vorzüglichste des Seidenbaues; als welches es auch nur ist. Wir merken dieß als Bearbeiter dieses Heftes ganz besonders an, da es wider unsern Willen und Entwurf so gesetzt worden ist. Die Recensenten und Leser werden dieß gütigst bemerken, denn wir gestehen selbst, daß das Werk, wenn es das Vollständigste des Seidenbaues seyn sollte, an Text und Kupfern dreymal so stark seyn müßte. *Riem*, und *Nicolai*.

3) Zum 8ten Hefte.

- S. 1. §. 5. Z. 5. muß: *ferae*, mit großem *F* stehen.
— 3. 3. Z. 3. statt: und aufg. lese man: und einen aufg.
— — 8. statt: Geschklichkeit, l. m. Geschicklichkeit; und hinter: geschützt, wird Semicolon gesetzt.
— 15. §. 48. Z. 8. statt: abkochen, l. abkochen.
— 16. in der Anmerkung Z. 5, statt rthl. l. Rthl.
— 17. Z. 3. muß zugesetzt werden: Dies ist aber selten, wegen hohem Preise des Weizens, ökonomisch.
— 18. §. 57. Z. 9. statt: an, l. am.
— 19. in der Note, letzter Zeile muß hinter 1901 ein Comma seyn, und so aller Orten, wo es nicht, der erste, sondern eius u. s. w. heißen soll.
— 20. §. 64. Z. 1. statt: gekochtem, l. gekochter.
— 21. Z. 2. 3 u. 4. muß ein Punctum hinter die Zahlen kommen.
— e. d. §. 70. Z. 2. statt: dem l. den.
— 22. §. 73. Z. 1. statt: grossen l. größten.
— 24. zur Anmerkung, Z. 11. nach 1901, zuzusetzen: besonders Num. 338.
— 27. §. 86. Z. 6. statt: lange, l. lang.
— — 7. statt: Wartung, l. Wärtung.
— §. 87. Z. 6. statt: sie man, l. man sie.
— 32. §. 106. Z. 6. statt: hann, l. kann.
— 35. in der 2ten Anmerkung Z. 16. wird, Berlin, weggestrichen.
— — 17. statt: vor mir, l. vor mich.
— 39. §. 135. Z. 2. statt: genann, l. genannt.
— 47. §. 155. Z. 10. statt: denn, l. den.
— 49. §. 160. Z. 2. statt: erzeugte, l. erzeugten.
— 164. Z. 4. statt: Ralsen von, l. Ralsen, von.
— 49. §. 165. Z. 4. statt: Klauen stark, l. Klauen sind stark.
— 50. §. 166. Z. 3. Hier muß hinter: bezeichneten, das Comma weg.

Verbesserungen in der Erklärung der Kupfertafeln.

S. 53. statt: x , der, seze man:

x , den.
desgleichen, y , den.
— — — aa , den.
— — — bb , den.
— — — cc , einen.
— — — ee , einen.

S. 55. in der Anmerk. Z. 1. statt: sie setze man: die.

e. d. Z. 3. v. u. statt: angestellt, setze man: angenagelt, oder befestiget.

S. 56. Im Absatze zu Fig. 4. d, muß Z. 5, statt ee , nur ein e seyn.

In der Erklärung des Titelnkupfers.

Bey No. 2. Z. 3. muß statt von einer Säule, es heißen: von vier Säulen.

In der Zeile l muß hinter Vorzimmer, ein Comma kommen.

S. VI. eben so muß hinter, g , das Cabinet, ein Comma, seyn.

In Erklärung Num. 3. muß Z. 12, hinter Stille c , statt: kleinem c , ein großes C stehen.

e. d. Z. 13. statt: Num. 1. der Punkt weg.

e. d. Z. 24. muß hinter: Teiche, statt: kleinem k , ein großes K seyn.

— Z. 27. muß das O in Z. 26. zwischen: Weinberges und das Semicolon, und zwar so: Weinberges O ; kommen.

— Z. 27. statt: Straße l. Presse.

— Z. 28. statt: Speisesaal l. Spielsaal.

Letzte Z. Hinter: bezeichnet wird zugesetzt: So ein Dorf und Herrenhaus trifft man in Oberschlesien in der neuen Colonie zu Kupp bey Oppela erbauet an.



Fig. 1. A.

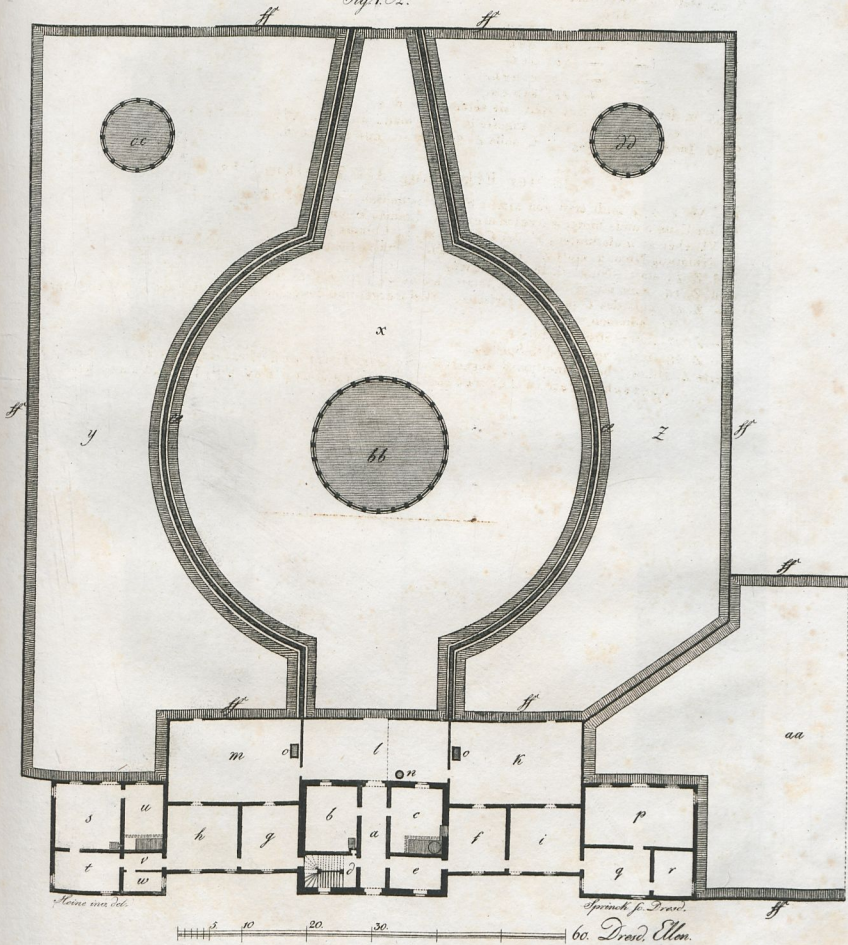




Fig. 1. A.

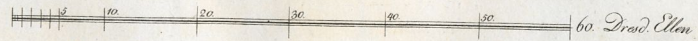
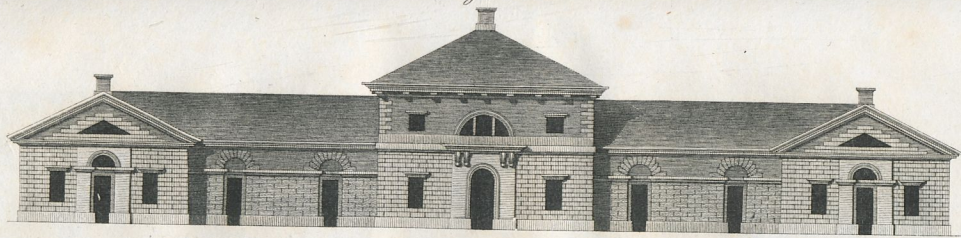
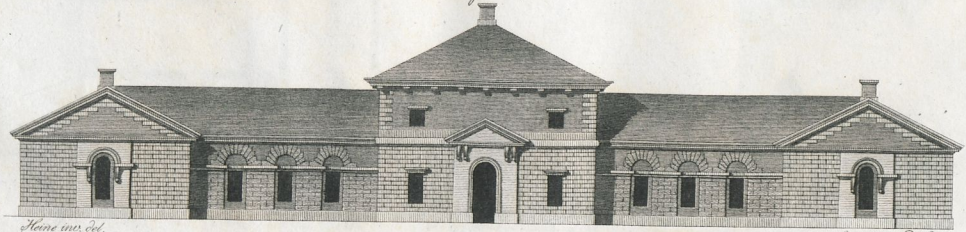


Fig. 2. B.



Haus in d. d.

Sprünge f. D. d.

Tab. II.



Fig. a. B.

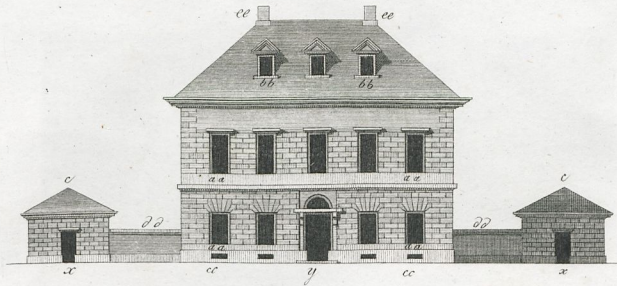
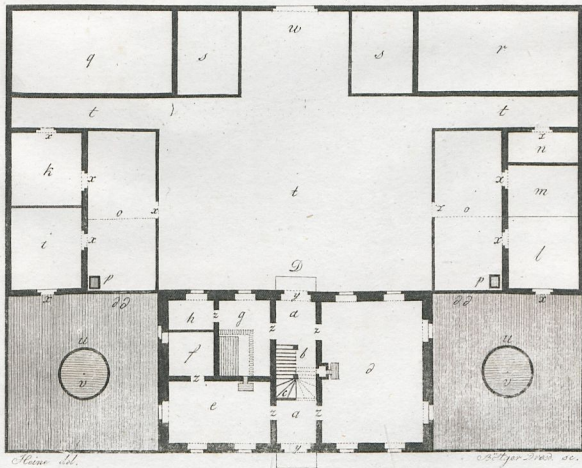


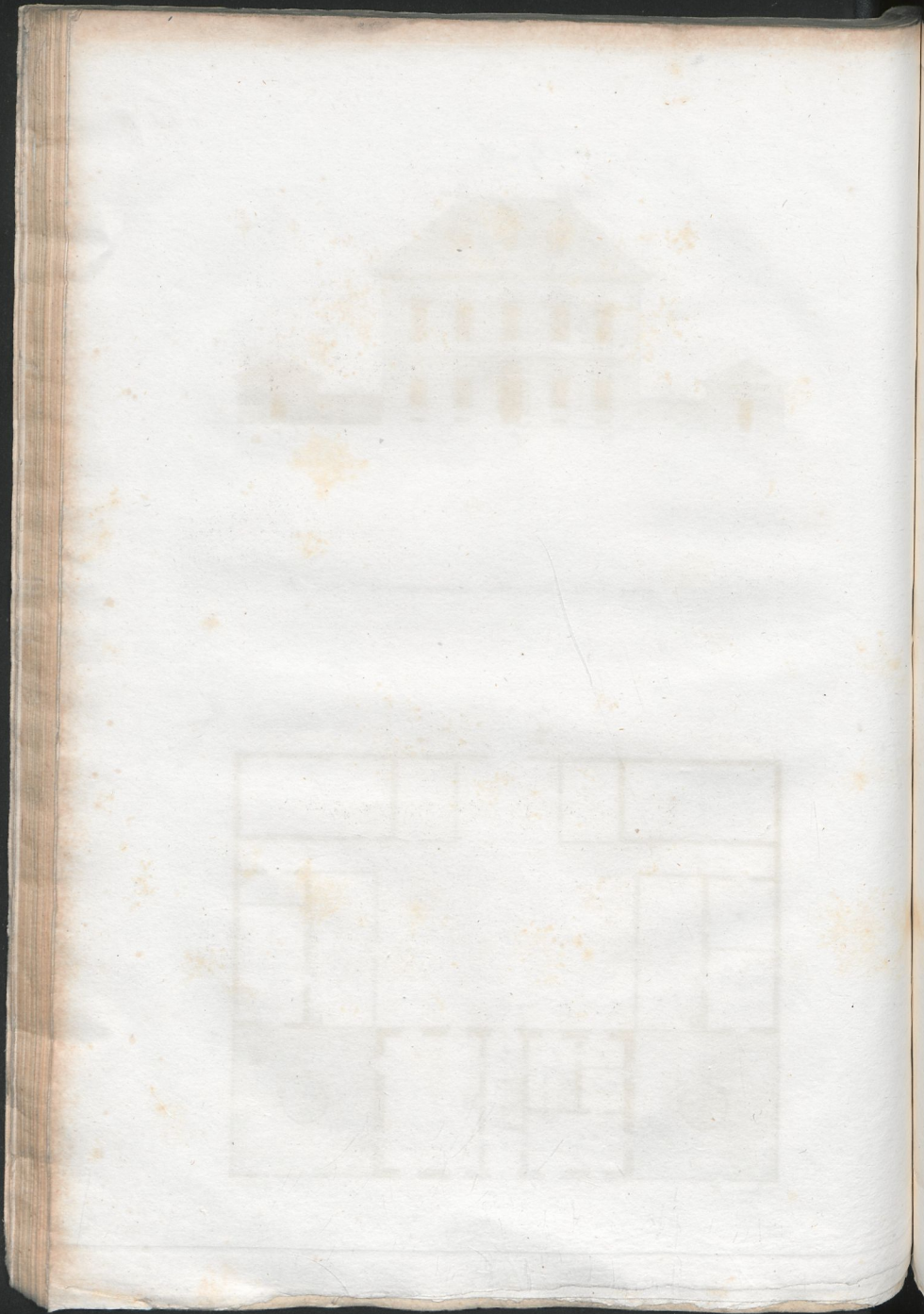
Fig. 1. c. t.



Plaque III.

ca. 1790. III.





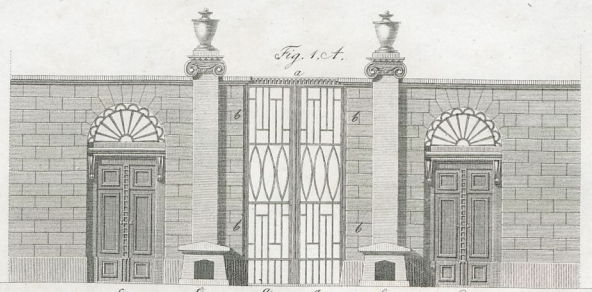


Fig. 2. d. D.

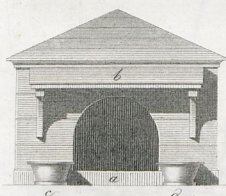


Fig. 3. C.

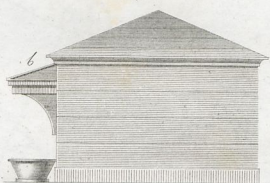


Fig. 4. D.

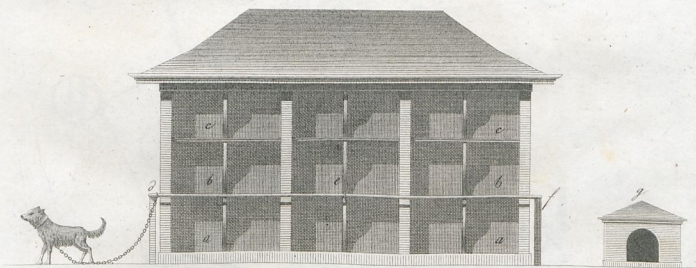
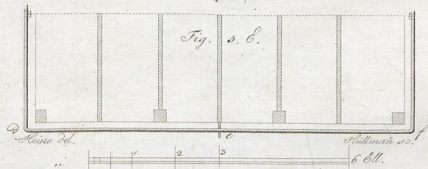


Fig. 5. F.







BB2098(8)

ULB Halle
006 817 769



3



In der
Verlagshandlung dieses Werks
sind folgende ökonomische Schriften erschienen, und um beygesetzte Preise in allen Buchhandlungen zu haben.

Blotz, I. F., die Gartenkunst,
oder ein auf vieljährige Erfahrung gegründeter Unterricht, sowohl große als kleine Lust-Küchen-Baum- und Blumengärten anzulegen; fremde Bäume, Stauden und Gewächse für englische Gärten zu ziehen und zu warten etc. für Gärtner und Gartenfreunde. Zweyte umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage von I. L. Christ und D. C. L. Stieglitz, 4 Theile mit 23 Kupfern und einem vollständigen Sachregister, gr. 8. 5 Thlr. 16 Gr.

Chriselius, I. W., Anweisung, holzersparende Öfen, Pfannen-, Brat-, Kessel- und Küchenfeuerungen anzulegen,
nach richtigen Grundsätzen und Erfahrungen, zweyte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 9 Kupfertafeln, gr. 8. 1 Thlr. 8 Gr.

Christ, I. L., Plan zu Anlegung eines Obstgartens,
durch regelmäßige Verpflanzung einer ausgesuchten Sammlung der besten Obstbäume, welche so zusammengestellt sind, dals kein Baum den andern in seinem Wuchse hindert etc. Nebst einer Liste von mehr als 700 der edelsten und nützlichsten Sorten aller Arten Obstes und Fruchtsträuchern, ihrer Zeitigung, Lagerreife, Haltbarkeit und Beschaffenheit ihres Wuchses, gr. Fol. 12 Gr.

Handbuch, allgemeines, für Ökonomen und Kameralisten;
oder vollständige Anweisung, die den Staaten so äusserst notwendigen Kameralwissenschaften zu mehrerer Vollkommenheit zu bringen, 2 Theile, gr. 8. Neue Auflage. 2 Thlr. 16 Gr.

Hochheimer, C. F. A., allgemeines ökonomisch-chemisch-technologisches Haus- und Kunstbuch,
oder Sammlung ausgesuchter Vorschriften zum Gebrauch für Haus- und Landwirthe, Professionisten, Künstler und Kunstliebhaber. 3 Bände, gr. 8. 6 Thlr. 12 Gr.

Küchenlexicon, allgemeines, für Frauenzimmer,
welche ihre Küche selbst besorgen, oder unter ihrer Aufsicht besorgen lassen, 2 Theile, complet. 4 Thlr.

Küchentaschenbuch für Frauenzimmer,
zur täglichen Wahl der Speisen auf das ganze Jahr, geb. 16 Gr.

Mittel zur Vertilgung schädlicher Thiere,
zum allgemeinen Besten jeder Haushaltung in der Stadt und auf dem Lande. Zweyte ganz umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage, 8. 1 Thlr.

Rieben, allgemeiner praktischer Unterricht für Ackerwirthe.
8. 4 Gr.

Tenner, D. I. G., Anleitung mit dephlogisirter Salzsäure zu jeder Jahreszeit vollkommen weils, geschwind, sicher und wohlfeil zu bleichen.
Nebst einer kurzen Anweisung, wie man dieses Mittel beym gewöhnlichen Waschen und beym Cattundrucken, in der Färberey und beym Papiermachen mit Nutzen anwenden kann. Mit 12 Kupfern. Dritte ganz umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage, gr. 8. 2 Thlr.

Unterricht für den Landmann beyderley Geschlechts,
wie sie froh leben und wohlhabend werden können. 7 Gr.

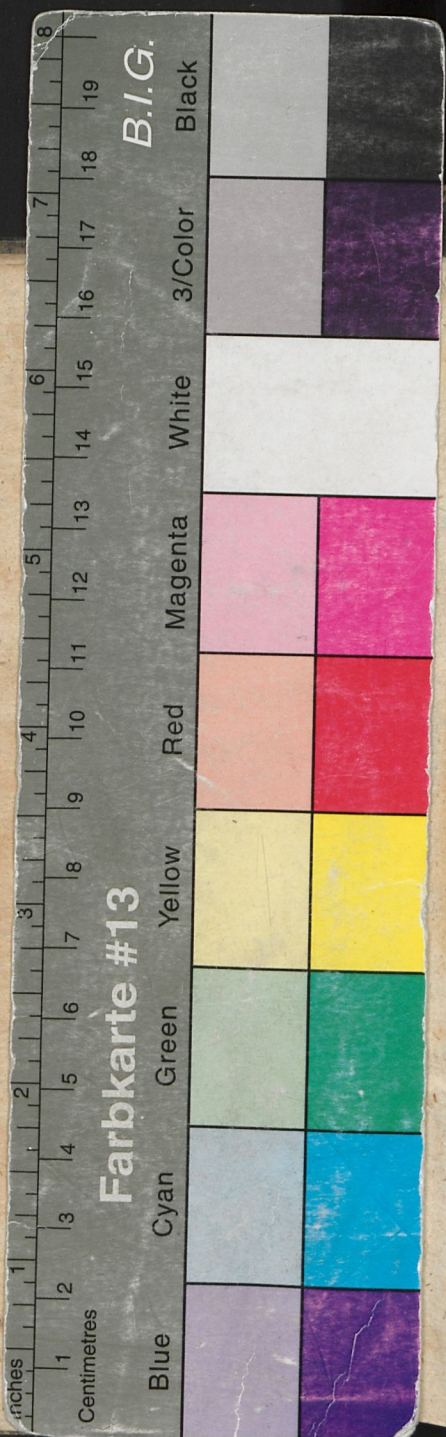
Unterricht, ökonomischer, über die Saat-Bestellung von F. B. W.
8. 16 Gr.

Unterricht, ökonomisch-praktischer, über den vortheilhaftesten Anbau und die beste Benutzung der Kartoffeln.

Zweite ganz umgearbeitete und verbesserte Auflage von C. F. Buschendorf, 8. 12 Gr.

Unterricht, praktischer, in den bewährtesten und vortheilhaftesten Bereitungsarten und Verbesserungen der natürlichen und künstlichen Weine;

der Weinschöne, wie auch von den Weinverfälschungen und ihren Entdeckungsmitteln. Nebst einem Anhang, der das Zweckmässigste einiger dahin einschlagenden Schriften enthält, 8. 1 Thlr.



D. Joh. Heinrich Callenberg's
der Theol. u. Phil. Prof. P. Ord.

Nachricht

Von einem

Versuch

Die verlassene

Muhammedaner

Zur heilsamen

Erkänntnis Christi
anzuleiten.

Erstes Stück.

HALLE

Gedruckt in der Buchdruckerey des Jüdischen
und Muhammedanischen Instituti 1739.