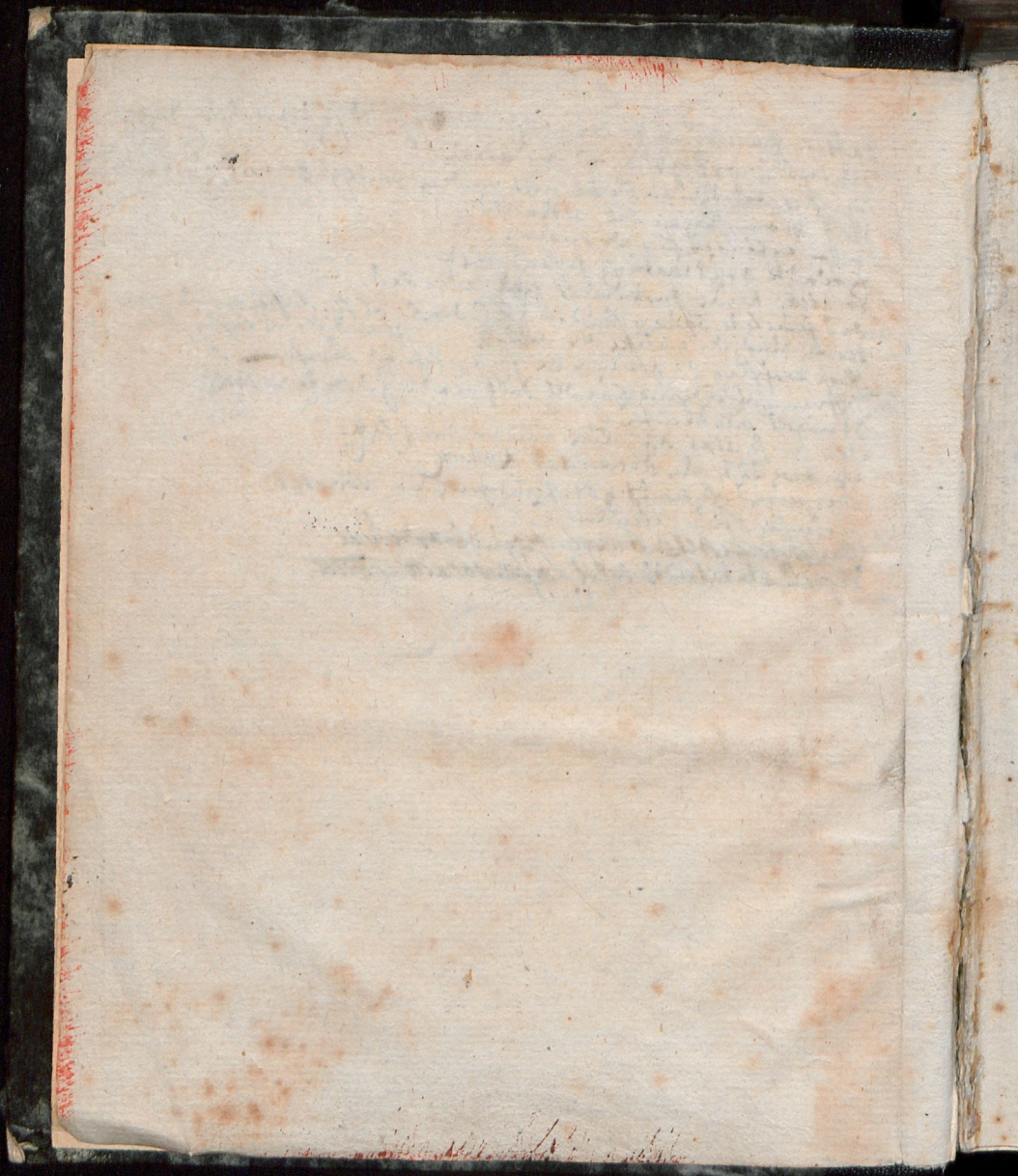


Contenta.

Kaiser's Einleitung zu oekonom. Politik in General erzählungsfähig.
 Teutopolis goldgrube in der aevrie.
 Balahie sel. Bergbau Kunst mit andern erzählungsfähig mit Figuren.
 Wolff's Beschreibung der gebirge.
 ——— entzündung der biber.
 Zedler's große Naturg. gesamm. m. n.
 Coratelli's neues Instrument zum ailes Ber. d.
 Das feinsten Kupfer's Land. J. J. S. S. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.





BALANCE

Des

Seiden-Baues

Mit andern

Land-Wirthschafftlichen Tugungen.

Durch welche, nach der Jedermann vor Augen liegenden Erfahrung und wirklichen Übung erwiesen und handgreifflich dargethan wird daß unter allen Land-Wirthschafften Nahrungs-Mitteln, ohne Abgang, sondern vielmehr zur Verbesserung derselben, so wohl für die Herrschaft als Unterthanen

Der Seiden-Bau das Leichteste, Sicherste und Vortheilhaftigste sey.

Wobey zugleich alle Vernünfftige und Unvernünfftige Zweifel und Einwendungen so bishero wider dieses dem Gemeinen-Beser so nützliche Werk gemacht worden, so viel man davon erfahren können, beantwortet und gehoben werden.

Nebst einer umständlichen und nöthigen

Vorrede.

BALANCE

Gelehrte = Schule

Die Schule

und die Wissenschaften

Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit. Sie sind die Quelle aller Erkenntnis und die Basis aller Kultur. Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit.

Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit.

Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit.

Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit. Sie sind die Quelle aller Erkenntnis und die Basis aller Kultur. Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit.

Die Wissenschaften sind die Grundlage der menschlichen Bildung und der Fortschritt der Menschheit.

Gelehrte = Schule





Vorrede.

Eist seit her etlichen Jahren in ganz
Teutschland viel vom Seiden-Bau gere-
det/ zum theil auch geschrieben und in öf-
fentlichen Drucke bekand gemacht wor-
den/ wobey es denn fürnehmlich auf die
Frage angekommen/ ob dieses von jeder-
man an sich vor sehr guth und nützlich
erkante Werck auch in diesen Lande/ wie man sagt pra-
cticable, oder ob es hier eben sowohl/ und wo nicht mit
gleichmäßigen Vortheil wie in Italien und Franckreich/
jedoch mit guthen Nutzen eingeführet und getrieben wer-
den könne? Die meisten bleiben dabey daß es nicht an-
gehe/ andere aber/ wollen nicht einmahl mehr daran
zweifeln.

Vorrede.

Nachdem man nun über dieser Sache vielmahlen mit andern gesprochen / theils auch nur zugehöret / was davon geredet und geurtheilet worden / so hat man wahrgenommen / daß beyde Theile bishero wo nicht gar verkehrte / doch wenigstens keinen zulänglichen Begriff davon gehabt. Die erste Sorte derer so davon sprechen und die Möglichkeit derselben verneinen / wissen / wenn mans beym Licht besiehet / weiter keine vernünfftige Ursache anzuführen / als weil es der Vater und Mutter / Groß-Vater und Groß-Mutter nicht gethan / man hätte schon Mühe und Arbeit genug aufm Halse / und also nicht nöthig sich noch mehr Sorge und Mühe zu machen / gleich jenem Küchen-Jungen / welcher deswegen nicht einmahl wolte Schreiben lernen / weil er sahe / daß diejenigen so viel gelernt / bey Hofe öftters Tag und Nacht angespannet würden. Jedoch einige von dieser Art gehen weiter / und wissen / ehe sie die Sache nur im geringsten zu untersuchen sich die Mühe gegeben / allerley Entwürffe dawieder zu machen / und beyde sind so unbillig / daß sie eine Sache zu ihren eigenen und des Landes Nachtheile verwerffen / so sie weder wissen noch kennen.

Die andern / welche vor den Seidenbau und dessen vortheilhaftige Möglichkeit in Teutschland seyn / haben wie man angemercket / öftters auch noch schlechte Begriffe davon / sonderlich diejenigen / so in ihrer Jugend

Vorrede.

gend mit Seiden-Würmern gespielt. Denn das muß nothwendig eine müheselige Tendeley seyn/ die endlich nichts bringet/ und was vor einen Begriff oder Appetit kan das zu einen solchen Wercke machen. Andere/ so daneben von der Sache Wissenschaft aus Büchern haben/ und etwas weiter gegangen/ können gleichfals anders nichts/ als ein hauffen unnöthige Schwierigkeiten finden/ und bringen endlich/ wenn sie die Kosten und Mühe überschlagen/ keinen Vortheil heraus. Solchergestalt haben dann vernünfftige brave Leute/ ja einer der selbst von den Seidenwürmern geschrieben/ und etliche Jahr auf das Werck sich geleet/ da sie es ins größe und die rechte Handgriffe gesehen/ erkennen und gestehen müssen/ daß sie biß dahin noch sehr schlechten Begriff von der Sache gehabt/ und dieselbe sich ganz anders vorgestellt/ als sie es in der That und rechten Übung gefunden. Hingegen haben andere/ so in Italien den Seidenbau untersucht/ und denselben hier recht im Wercke gesehen/ nicht in Abrede seyn können/ daß es einerley Handthierung sey/ und es hier eben so gemachet würde/ wie dort.

Nach allen solchen Vor- und Widersprechen bleibt bißhero endlich doch der Zweifel/ ob denn auch der Seidenbau mit Vortheil hier zu Lande getrieben werden könne/ und ob es/ wie andere Land-Wirthschafft:

Vorrede.

Sachen/ ein Werk vor alle Menschen sey? Und da man von verschiedenen ersuchet worden/ diese Frage bestens zu erörtern/ und dem gemeinen Wesen davon einen recht deutlichen und auf die Erfahrung gegründeten Unterricht zukommen zu lassen/ so hat man vor etwa 5 Wochen solchen zu Papiere zu setzen sich entschlossen/ und wie es aus der Feder geflossen/ gleich zum Druck gegeben. Es verstehet sich dahero von selbst/ daß diese eifertige Arbeit vor kein vollkommenes Werk/ oder etwas ausführliches und mit besondern Fleiß verfertigtes genommen werden könne/ wenigstens wird es davor nicht ausgegeben. Aber dessen kan der günstige Leser versichert seyn/ daß darin nichts von der wahren Beschaffenheit/ so es mit dem Seidenbau in diesen Ländern hat/ vorgestellt werde/ welches nicht eine genungsame Erfahr- und Übung zum Grunde hat/ allermassen der Verfasser/ wie im Tractätlein mehrmahlen erinnert worden/ einem jedem der daran noch einigen Zweifel haben möchte/ solchen durch die Sache und That selber zu benehmen erböthig ist. Wer aber selber Hand ans Werk legen/ oder auch nur wie solches hier zu Lande tractiret werden müsse/ gründlich untersuchen will/ der wird alles/ wie es hier vorgestellt/ und zugleich/ daß es hier beyweilen die Umstände/ als in Italien und Frankreich/ oder was man sich bishero davon vorgestellt/ nicht erfodere/ zur genüge und in der That finden.

Die

Vorrede.

Dieses nun mein geehrtester und geneigter Leser könnte zu einer gewöhnlichen Vorrede genug seyn; Dieweil aber noch ein sehr wichtiges Vorurtheil und Eintwurf bey dieser in der That grossen Sache übrig ist, woran sich noch viele stossen, und den man in dem Tractätlein selber zu berühren nicht recht Gelegenheit, auch nicht Zeit gehabt, so ist um so viel nöthiger, solches hier annoch zu thun.

Es ist nemlich manchem, der von der Sache nicht nur einen ziemlichen Begriff hat, sondern auch desselben wirkliche Einfuhr und Übung gar sehr wünschet, dieses noch immer im Wege, daß gleichwohl seither 50. Jahren in Teutschland von Seidenbau vieles gesprochen, auch hin und wieder ein Versuch damit gemacht; aber bishero nichts rechtes zum Stande gebracht worden: Da sehe man hin und wieder Maulbeerbäume gepflanzt, aber theils wieder ausgegangen, theils von bösen Leuten umgehauen, oder von Ochsen, Ziegen, Schweinen und dergleichen abgeschählet, verwüstet, aus der Erde gerissen und s. w. und zwar dieses so gar, oder wohl fürnehmlich auf Kirchhöfen, wo man vermeinet, daß sie am sichersten wären, woselbst man aber sich die meiste Mühe gegeben, das Guthe zu hintertreiben, und so viel immer möglich die Sache bey Hohen und Niedrigen verhaßt zu machen, wiewohl auch nicht zuleugnen wäre,

Vorrede.

Wäre, daß auf einigen Kirchhöfen/ die Maulbeer-Bäume wo sie in treue Hände gekommen / als unverwerfliche Zeugen wieder **Jene*** einem jeden in den allerschönsten Wachsthum vor Augen stünden. Und da gleich wohl solches alles leider nur allzuwahr / so schiene es wohl vergeblich zu seyn / an ein so mögliches Werck ferner zu gedencken / sonderlich da die Leute träge / Verdrossen und dergleichen mehr.

Allein meine Freunde/ wenn wir dergleichen Schlüs-
se machen wollen / welche anders nichts / als Ungedult
und Ubereilung zum Grunde haben / so hätte niemahlen
in der Welt was guthes geschehen können / und könnte
ferner nichts guthes geschehen.

Man sehe sich einmahl in denen alten und neuen Ge-
schichten um / und betrachte / ob es nicht immer eingetrof-
fen / und noch ferner eintreffe / was Salomo in den Pre-
diger-Buche saget: Ein jegliches hat seine Zeit, und
alles Fürnehmen unter dem Himmel hat seine
Stunde. Und ferner / daß zum Lauffen nicht helf-
fe schnell seyn, daß man darum nicht angenehm
sey, weil man seine Sache wohl machet, u. s. w.
sondern daß alles, wie am Glücke, also auch an
der

* Psalm XVI. v. 4.

Vorrede.

der Zeit liegen. Und bey nahe eben das / haben die weisen Heyden so wohl in ihren Lehr-Sprüchen / als Sinn-Bildern vorgestellt.

Vor igo bey der unter Händen habenden Materie zu bleiben / so betrachte man eines theils, ob von Anfange in Italien und Franckreich (von weiter entlegenen Ländern nicht zudencken) der Seiden-Bau so bestand und üblich gewesen / als er nun seithero 300 / 200 / 100 / ja theils kaum 50. Jahren her daselbst empor und im schwang gekommen / andern theils ob es in besagten Landen damit nicht eben so viel Mühe und Umstände gehabt / ob es nicht daselbst anfänglich eben so viel Widersprechens gegeben / als igo hier zu Lande; Ob es gleich in 10 / 20 / 50. Jahren zum Stande gekommen / oder ob nicht 100. und mehr Jahre darzu erfordert worden / ehe es so weit gekommen: Und zum Dritten, wenn indeß niemahlen ein Anfang gemachet worden / und keiner die Gefahr / Verdruß und Widerwärtigkeit über sich wollen ergehen lassen, welcher diejenigen / so nur an was Gutes gedenden / osters pflegen unterworffen zu seyn; Ob besagte Länder igo den grossen Nutzen von dem Seiden-Bau hätten / den sie wirklich haben / und so viel tausend Menschen / als wirklich nur von uns Teutschen daselbst erhebet werden / und von unserer Faulheit profitiren / erhohet werden und leben könnten.

Vorrede.

Anfangs Italien betreffend, wie wenig man daselbst vom Seiden-Bau vormahln gewußt, und wenn und welchergestalt derselbe allda bekand geworden; so findet man am besten die eigene Worte so davon in des sehr accuraten gelehrten und berühmten Engländeris Humphrey Prideaux, Connexione Historiæ Sacræ & Profanæ am Ende des 2ten Theils zu finden / hieher zu setzen:

” Die Seres machten zuerst Seide von dem Gewebe
” der Seiden-Würmer. Von ihnen kam beydes die Sa-
” che und der Nahme zum Persern / und von ihnen zum
” Griechen und Lateinern. Als Alexander Magnus Per-
” sien erobert / ward die erste Seide in Griechenland ge-
” bracht / und von dar kam sie in den florissanten Zeiten
” des Römischen Reichs in Italien. Aber sie war in
” dem Occident lange Zeit sehr theuer / und wogeman ge-
” gen ein Pfund Seide eben so viel Gold, denn die Per-
” ser behielten diese Manufactur lange vor sich / und lies-
” sen weder Seiden-Würmer noch Leute aus Persien die
” damit umzugehen wußten / biß um die Zeit Kaisers Ju-
” stiniani der A. C. 566. starb. Dieser hielt es vor et-
” was hartes, daß seine Unterthanen diese Manufa-
” ctur von denen Persern so theuer Kauffen mußten / und
” schickte 2 Mönche in Indien / daß sie da Achtung geben
” solten / wie der Seiden-Handel tractiret würde / und
” und hernach auch Seiden-Würmer mit zurück bringen /
damit

Vorrede.

Damit er dergleichen Manufacturen in seinem eigenen Lande aufrichten möchte. Die Münche sagten bey ihrer Rückkunft / die Seiden-Würme könnte man so einen weiten Weg nicht heraus bringen / wohl aber ihre Eyer. Hierauf schickte er sie das ander mahl zurück / und da brachten sie ein hauffen Eyer heraus nach Constantino- pel, daß sich nach der Zeit alle Seiden-Würmer und der Seiden-Handel daher vermehret / der in Europa seitdem da und anderswo gewesen. Bis dahin wußten die Alten nicht wie die Seide gemacht würde / NB. das muß nur von Occidentalischen Völkern zu verstehen seyn / und glaubten durchgehends: sie wachse auf den Gipfeln der Bäume. Allein seit dem hat man genungsam gesehen / daß ob wohl Wolle auf Bäumen wächst / die Seide doch anders nicht / als von denen Seiden-Würmern gemachet werde. Sonst trugen die Weiber alleine eine lange Zeit Seide und einem Manne wurde es vor was Weibisches und Wollüstiges ausgelegt / wenn er sie trug so daß zu Anfang des Reichs Tibetrii (wie Tacit. erzehlet Annal. 2. c. 33.) ein Gesetz gemachet wurde: Daß sich kein Mann durch seidene Tracht und Kleidung schänden sollte. Wenn das Zeug ganz seiden war. so hieß es holosericum, war aber der Grund nur Seide / und mit Leinen oder Wolle durchwircket / oder die Durchwürckung bloß seiden und der Grund Wolle und Leinwand / so hieß es Subsericum. Da es

Vorrede.

” nachgehends auch die Männer thaten und die Selbe
” brauchten / trugen sie Anfangs nie gang Seiden sondern
” nur halb Seiden: Und das erstere blieb stets vor die
” Weiber. So daß Lampidius deswegen Heliogabalum
” als einer der schändlichsten Sachen bestraffet / daß er der
” erste gewesen / der gang Seiden getragen.

Und hieraus erhellet zur Genüge daß vor 1000. Jahren alle Europäische Völcker zu dem Seiden-Bau sich eben so dumm angestellet / und noch 1000. mahl weniger davon gewußt / als bis dato noch die meiste Teutschen. Denn wenn sie einigen Begriff davon gehabt hätten / so würden sie nicht Leute abgesand haben / Seiden-Würmer aus Indien nach Constantinopel zu hohlen / indem dieselben bey weiten nicht so lange leben / als Zeit zu einer solchen Reise erfordert wird / und mit einem Courier lebendige Thiere zu schicken gehet / noch weniger an. Man könnte / wie das Werck aus Griechenland nach Sicilien / von da nach Neapolis und so ferner hinauf nach Meyland gekommen / mehreres anführen / aber dadurch würde aus der Vorrede ein eigen Historien-Buch / und also was unformliches werden.

Jedoch ist nöthig zu zeigen / daß in Frankreich das Werck eben so wenig auf einmahl und ohne viele Schwierigkeit

Vorrede.

Zeit bekand geworden und zum Stande gekommen, als dergleichen bey uns in Teutschland darin sich ereugnen.

Hierin will man sich nun, um desto unpartheyischer zu seyn, abermahls lieber auf andere unverwerfliche Zeugen beziehen. In der Vorrede des 1714. zu Berlin heraus gekommenen Tractats vom Seiden-Bau, wird aus bewehrten Geschichts-Büchern folgendes angeführt:

” In Franckreich ist damit nemlich den Seiden-Bau“
der erste Versuch geschehen, nachdem Carolus VIII. von“
seinem Zug nach Neapolis wieder zurück gekommen, wie“
wohl derselbe erst 100. Jahr hernach durch Henricum IV.“
meist in Provence und Languedoc recht in die Höhe ge-“
bracht, und nachdem durch die erfolgte innerliche Kriege“
die Seiden-Zucht wieder in Abfall gerathen, durch den“
izigen König Ludovicum XIV. mit Nachdruck einge-“
führt, und durch ein groß Theil Franckreich in völligen“
Stand gesetzt worden.“

Und damit der geneigte Leser es noch umständlicher und wie aus der Quelle haben möge, so wird derselbe erlauben, daß man von Wort zu Wort setze, was der Bischof von Rodez Hardovin de Perfixe in seiner Historie du Roy Henry le Grand, uns deshalb berichtet.



Borrede.

” Il se depenfoit encore une prodigieuse quantité
” d'argent en foies, par l'achapt des quèllés tout noltre
” argent estoit attiré chez les Etrangers. Le Roy voiant
” cela & considerant, que l'Usage de ces Etoffes est fort
” beau & fort commode, s'avisá, qu'il en falloit intro-
” duire la Manufacture en France, afin qu'elle fit gagner
” aux François ceqvè gaignoient les Etrangers: Pour ce
” sujet il donna ordre qv'on eust a planter quantité de
” meuriers blancs au Pais ou ces arbres Viennent le mieux;
” Particulierement en Touraine pour nourir des vers á
” Soy, & qv' il y eut de gens qui preparent les Cocons,
” & á mettre en œuvre le travail des ces precieuses Che-
” nilles.

” Si on eut eu soin après sa mort de maintenir cet
” ordre, & de l'estendre aux autres provinces, on eut
” epargné á la France plus de cinq millions tous les Ans,
” qv' elle depense au dehors, pour faire venir des etoffes
” de Soy. On eut fait gagner la vie á un million de per-
” sonnes qvi sont inutiles á d' autres travaux, comme
” sont les vieilles gens, les filles & les Enfants, & on eust
” donné moyen á ce peuple de payer plus facilement les
” imposts & les tailles, par le profit qv' il eust tiré de Son
” industrie.

Heiffet

Vorrede.

Heisset zu teutsch also:

Ausser dem (nemlich was vorher stehend zum Auf-
nehmen des Landes von diesen vortrefflichen Könige/
theils abgeschaffet, theils veranstaltet worden) wurde
auch eine sehr grosse Menge Geldes vor Seiden-Zeug und
Seide ausgegeben, gestalt die Ausländer durch
dieselben alles unser Geld an sich gezogen hatten. Wie
nun der König solches sahe, und erwog, daß die Sei-
den-Zeuge sehr schön und auch bequelm zugebrauchen
wären, so begrif Er sehr leicht, daß man dahin sich
bearbeiten möchte, damit dergleichen Weberey in Franck-
reich eingeführet würde, und die Frankosen dabey sel-
ber gewinnen möchten, was andere bis dahin von ih-
nen gewonnen. Zu solchem Ende befohl Er, daß man
eine grosse Menge weisser Maulbeer-Bäume und zwar
fürnehmlich in denen Landschaften, wo sie am besten
fortkämen, insbesondere in dem Landstrich Touraine
pflanzen solte, damit man zuders Futter vor die
Seiden-Würmer hätte, und solchem nechst Leute auf-
zusuchen, welche lerneten, wie die Seide zu gewinnen,
und die Arbeit dieser sehr trefflichen Raupe ins Werck
zu stellen.

Wenn man nach seinem Tode davor gesorget hätte,
daß dieser Befehl beständig wäre vollstreckt und
auf andere Landschaften mit ausgebreitet worden, so
hätte

Vorrede.

” hätte Frankreich alle Jahre mehr als fünf Millionen er-
” spahren können, so es vor Seiden-Zeuge ausser Landes schi-
” cket. Ueberdem hätte man einer Million Menschen, so ande-
” re Arbeit nicht wohl verrichten können, als Alten schwa-
” chen Leuten, Mägdechens und Kindern dadurch ihres
” Lebens Unterhalt verschaffet, und denen sämtlichen Un-
” terthanen Mittel und Wege in die Hand gegeben, von
” ihrem Fleiß die Gaben und Schatzungen, so ihnen auf-
” geleyet seyn, zu erübrigen und viel leichter abzugeben.

Was der Perefixe hier gar vernünfftig erinnert und
beklaget, solches hat der legt-verstorbene König in Franck-
reich Ludevigg der XIV. dergestalt weißlich beobachtet
und wieder in die Richte gebracht, daß unter seiner Re-
gierung allein in Languedoc, Dauphine und Provence
schon an 1800000. Pfund Seide gewonnen worden, al-
lein in der Stadt Tours 8000. Seiden-Stühle, auch
700. Spul-Mühlen gewesen seyn, und 40000. Men-
schen von der Seiden-Weberen sich ernehret haben sollen.

Wenn nun die alten Franzosen, welche vor 100.
Jahren eben solche Grimacen, als noch viel Teutsche
thun, gemacht, wenn man ihnen vom Seiden-Bau ge-
sagt, wieder aufstehen, und wie übel sie daran gethan,
daß sie ein so nützlich Werck gehindert und aufgehalten,
mit Augen sehen solten, würden sie sich nicht schämen?
sonder-

Vorrede.

sonderlich da ihr Gedächtniß bey der Nachwelt ohnedem wenigstens nicht im Seegen seyn kan / indem nach des angeführten Französischen Historien-Schreibers Bericht / viel Jahre lang deswegen eine Million Menschen weniger ihr Brod gehabt / und denen Unterthanen die Mittel und Wege die Landes Lasten so viel leichter zu tragen / dadurch aus den Händen gerissen worden. Welchergestalt eines gewissen Fürsten in Teutschland vor diese Sache gehabte Güte und Landes-Bäterliche Absicht gehindert und zunichte gemacht worden / solches ist im letzten Capitel dieses Tractätleins angeführet / worauf man / als auch hieher gehörig / sich beziehet.

Wer kan nun aus diesen klaren und unwidersprechlichen Exempeln anderer Länder nicht deutlich genung finden / daß dergleichen Sachen sich nicht auf einmahl thun lassen / dieselbe aber endlich zu der von der Göttlichen Vorsehung bestimmten Zeit / dennoch aller Schwierigkeit und Widersprechens ohngeachtet zum Stande gekommen / und was sich auch da widersetzen möchte / zum Stande kommen müssen. Und wer wolte denn also auch zweifeln / daß eben das / so in Teutschland / wo nicht leichter / doch gewiß eben so gut und leicht / und mit eben dem Nutzen als in andern Ländern / angehet / und welchem vordem an andern Orten mit gleichem Ungrunde als igo hier zu Lande geschiehet / widersprochen worden / endlich
c
und

Vorrede.

und wenn es der Göttlichen Vorsehung gemäß / eben so wohl zum Stande kommen könne und werde.

Ist es nicht mit allen andern Dingen eben so gegangen / selbst in Sachen die Kirche Gottes betreffend. Der Heyland sagte von sich selber / Er wäre nicht gesand / denn nur zu denen Schaafen vom Hause Israel; Aber / wie die Zeit da war / so erging der Befehl an seine Jünger / gehet hin in alle Welt, und lehret alle Heyden: Wie viel theure Zeugen der Wahrheit funden sich vor der Reformation der Kirche / allein dieselbe konte eher nicht zum Stande kommen / biß die Zeit da war / und da fehlte es dem lieben Gott nicht an theuren Werkzeugen / durch welche Er das / so bestimmet war / ausführen konte.

In weltlichen Dingen konte man noch sehr viel grosse Exempel / so diesen Sag behaupten anführen / allein solches möchte eher Materie zu einem gangen Buche / als zu einer Vorrede geben: Jedoch kan man nicht umhin / noch ein grosses und in ganz Europa berühmtes Exempel anzuführen. nemlich den Canal / durch welchen in der Chur-Marc Brandenburg die Oder mit der Spree / Havel und Elbe / folglich die Ost- mit der Nord-See verknüpfet worden.

Dieses grosse Werck ist schon Anno 1550. in Vorschlag gekommen / der Kayser Ferdinand und Churfürst
Joa:

Vorrede.

Joachim der II. wurden 1556. schließig, dasselbe auf gemeine Kosten vorzunehmen, und schicketen beyderseits Ihre Rätthe ab, zu überlegen, wie es am besten anzugreifen wäre. Anno 1558. haben beyde Glorwürdigste Potentaten in höchsten Personen zu Franckfurt am Mayn darüber mit einander sich besprochen, und darauf abermahls ihre Rätthe an Orth und Stelle abgesand, die Arbeit zu befodern, und wie der D. Beckmann in der Beschreibung der Stadt Franckfurt an der Oder berichtet, so sind wirklich schon 40000. Thlr. damals darin verwendet worden. Es haben sich aber so viel Schwierigkeiten gefunden, oder sind von Wind und Wasser gemachet worden, daß man 1567. ein solch nützlich Werck vor unmöglich gehalten, und deswegen endlich gar liegen lassen. Allein was einem Kayser und einem Churfürsten, also zu der Zeit zweyen grossen Potentaten unmöglich gemacht und vorgebildet worden, solches war nach Verlauf von 100. Jahren dem Glorwürdigsten Churfürsten Friderich Wilhelm dem Grossen allein eine leichte Sache, gestalt derselbe nach seinem grossen Verstande und unermüdeten Eysen vor das Aufnehmen seiner durch den langwierigen teutschen Krieg verwüsteten Länder, die Möglichkeit und den Nutzen eines solchen Werckes leicht und selber einsah, dasselbe 1662. vornahm, und 1668. also in 6. Jahren völlig zum Stande brachte. Eben dieser grosse und Welt-berühmte Churfürst bekam auch

Vorrede.

2. Jahr vor Dero höchst-seeligsten Absterben eine klare Einsicht in dem Seiden-Bau, und wolten auch damit Dero Länder und Unterthanen glücklich machen / aller-massen sofort bey Potsdam anstatt gemachet wurde, eine sehr grosse Menge weisse Maulbeer-Bäume anzuziehen; Allein die göttliche Fürscheidung bestimmte dieses sehr nützliche Werck / sonder Zweifel, vor Dero Allerdurchlauchtigste Nachkommen / gestallt höchst-gedachte Se. Churfürstliche Durchlauchtigkeit gleich darauf / und eher das Werck nur seinen rechten Anfang bekam, aus dieser Zeitlichkeit in die Ewigkeit höchst-seeligst versetzt worden.

Solchem allen nach wird ein jeder leicht erkennen, daß man sich daran nicht stossen / noch deswegen die Hände über einer guten Sache müsse sincken lassen, wenn sie nicht gleich von statten gehen will, sondern sich vielmehr allerley Schwierigkeiten, ja Spott / Verfolg- und Unterdrückungen dabey finden. Der Welt Lohn ist niemahlen anders, hingegen ist ein schlechter Trost, wenn der Heyland von denen / so in der Welt vor gut und Echt passiren / und von den Menschen verherrlicht werden, saget, sie haben ihren Lohn dahin: Gewiß ein elender, eiteler und kurzer Lohn, der nicht werth ist, daß man sich darnach umsiehet.

So muß man auch an seinem Nächsten durch unzeitiges urtheilen sich nicht versündigen, und demjenigen / welcher

Vorrede.

welcher aus genungfamer Erkenntniß und Begrif der Sache und Begierde seinem Vaterlande zu dienen/ was Gutes thut/ es vor eine Vermessenheit auslegen/ angesehen der Apostel Jacobus es vor eine wirkliche Sünde erkläret/ wenn man was Gutes zu thun weiß, und es zu thun unterläßet.

Aber bey allen guten Trieben/ welchen manches Gemüthe unmöglich widerstehen kan/ muß eines theils feiner auf seinen Sinne bestehen/ noch andern theils sich darüber betrüben/ wenn er anstatt des gehoffeten Fortganges anders nichts/ als Schwierigkeiten/ und darneben vor seine Person Quaal und Marter erfähret/ und zum Lohn bekommt.

Der König David hatte eine redliche Absicht/ indem Er sich vornahm Gott einen Tempel zu bauen, er veranstaltete dazzu alles aufs sorgfältigste, und sein Oberhof-Prediger der Prophet Nathan fand es vortreflich gut/ nur dem Willen Gottes war es gerade entgegen. Aber wer kan und will deswegen des Davids Vornehmen mißbilligen? Gott hat seine heilige und wunderbahre Wege/ mancher Mensch ist beruffen zum säen/ und ein ander erndtet es/ wie der Heyland selbst seinen Jüngern saget/ daß ihnen dieses wiederführe: Aber Gott ist dabey allemahl getreu/ und läßet niemand der

Vorrede.

es in seinem Nahmen un in gehöriger Absicht thut/ umsonst
säen / sondern preiset den welcher darüber Drangsal leidet/
seelig.

Endlich und zum Beschluß wolle niemand es übel
deuten/ daß der Verfasser nicht seinen Nahmen vor die-
ses Werklein drucken lassen. Denn es geschiehet aus
keiner andern Ursache/ als weil man es bey einer so ge-
ringen Schrift unsüßlich gehalten; Vielleicht bekömmt
man seinen Nahmen/ wie er schon vor andern Schriften
stehet / bald vor etwas ausführlicherem zu sehen / und
indess kan ihn ein jeder/ der es sonst nicht weiß
bey dem Verleger erfahren.



Die mit untergelauffene Druck-Fehler,
insonderheit bey denen Ausrechnun-
gen, und daß die Latera nicht über-
tragen worden, wolle der geneigte Le-
ser entschuldigen und nach Belieben
biß hiervon etwas Vollenkommenerß
und Correcteres an den Tag konit,
ändern.



Das Erste Capitel.

Wie der Seiden-Bau hier zu Lande zu tractiren
sey, was vor Umstände und Kosten dabey erfordert
werden, und was vor Nutzen er bringe.

S. I.

Nachdem bereits verschiedene Tractätlein in Teutscher
Sprache heraus seyn, in welchen allerley gute An-
leitungen gegeben werden, wie der Seiden-Bau
auch selbst in den Nordlichen Theilen Teutschlandes
eingeführet und tractiret werden könne; so scheint
es zwar was überflüssiges zu seyn, davon noch mehr schreiben zu
wollen; Ja es solte einem fast verdrießlich fallen, nur eine Feder
weiter anzusehen, um eine Sache andere lehren und behaupten
zu wollen; welche mit gar wenigem Nachdenken und Nachfra-
gen ein jeder leicht begreifen kan. Man ist daher auch nicht der
Meinung in diesem Tractätlein von Anziehung der Maulbeer-
Bäume, Wartung der Seiden-Würmer, und wie dadurch die
Seide zu gewinnen eigentlich, und wie man sagt *ex professo* zu
handeln, sondern nur, welcher gestalt solch Gewerbe alle andere
Land-

Landwirthschaftliche Nahrungs-Mittel in allen Umständen über-
treffe, handgreifflich zu zeigen.

§. 2.

Wer daneben von Ziehung der Maulbeer-Bäumen und
Wartung der Seidenwürmer was umständliches lesen will, der
kan, auffer dem, was verschiedene Italiäner und Franzosen da-
von in ihrer Sprache geschrieben, des Tractätleins, welches Chri-
stosfe Isnard auff Befehl des Königs in Franckreich 1669. von dem,
was die Erfahrung in solchem Lande gelehret, aufgesetzt, und
verteutschet No. 169; zu Leipzig unter dem Titul einer Neuen
Seiden-Manufactur gedrucket worden, sich gar nützlich bedie-
nen, wie auch was Florinus davon in seinem Klugen und
Rechts-verständigen Hauß-Vater zusammen getragen.
Insonderheit aber hat die Königl. Preuß. Hochlöbl. Societät der
Wissenschaften sich einige Jahre her sehr rühmlich angelegen seyn
lassen, dieses sowohl einem jeden Landmanne als dem Gemeinen
Wesen so sehr nützliche Werck in der Chur-Marck Brandenburg
bekant zu machen, und zu solchem Ende verschiedene Nachrich-
ten davon, insonderheit noch dieses Jahr denen Calendern bey-
drucken zu lassen; nachdem vorher, nemlich 1714 ein vornehmer
Mitglied Hochlöblich-gedachter Societät davon einen ganzen
Tractat unter dem Titul: Der Seiden-Bau in seiner nöthi-
gen Vorbereitung, gehörigen Bestellung, und endlichen
Gewinnung an den Tag gegeben.

§. 3.

Man kan jedoch bey allen solchen guten und nützlichen Nach-
richten nicht umhin, der Wahrheit gemäß, einem jeden zum vor-
aus so viel zur Nachricht zu geben, daß der Seiden-Bau, wenn
erst der Grund darzu mit Pflanzung der Maulbeer-Bäume ge-
leget, bey weitem nicht so viel Umstände und Künsteleyen hier zu
Lande

Lande erfordere, als insonderheit das erwähnte aus dem Franköfischen überfetzte Tractätlein, vorstelllet. Wie denn überhaupt ausgemacht ist, und im letzten Capitel dieses Tractätleins insonderheit gezeiget werden soll, das der Seidenbau hier zu Lande nicht so viel Mühe als in Italien und Frankreich erfordere, und überdem in diesen beyden Ländern gang ungleich mehr Gefahr oder Mißgerath unterworfen sey, als bey uns Teutschen.

§. 4.

Ob man nun wohl, wie gedacht, die Theorie oder bloß vernünftige Betrachtung des Seidenbaues anjeko gang zu übergehen gemeinet ist, und dem Leser solcherwegen aus denen nurgedachten Autoren nach Belieben sich zu informiren überlässet, so ist doch zu Formirung der vorhabenden Balance nöthig, vor allen Dingen nach der mehr als zwölff-jährigen eigenen sorgfältigen Untersuchung und Erfahrung zu zeigen, worauff es überhaupt in der That und würcklichen Übung bey dem Seidenbau ankomme.

§. 5.

Der Grund desselben sind, wie bey dem Ackerbau, der Acker, und bey der Viehzucht gute und genugsahme Weide, also bey dem Seidenbau die Maulbeer-Bäume, angesehen GOTT nach seiner Weisheit und Vorsehung auf dem ganzen Erdboden diesen Baum allein und keinen andern erschaffen, von welchem die Seide, als die schönste, gesundeste und tauerhaffteste Kleidung vor die Menschen gewonnen werden könnte. Diesen Baum hat Gott zu solchem Ende dergestalt vor allen privilegiret, daß kein einziges von allen den Ungeziefern, welches andere Bäume beschädiget und öftters gang kahl frisset, zu diesem sich nahen darff, so gar, daß wie der Seidenwurm kein anderes Laub zu seiner Nahr- und Erhaltung frisset; also auch keine Raupe oder Käfer in der Welt ein Maulbeerblat nur berühren will oder kan. Man hat dieses Jahr

insonderheit mit Ringel-Kanpen eine Probe gemachet, deren Eyer der Seidenwürmer ihren nicht gang unähnlich sind; solche zu gleicher Zeit und auff gleiche Weise wie die Seidenwürmer auskriechen lassen, und also versuchet, ob sie nicht an das junge Maulbeer-Laub, so wie sie zu leben angefangen, und ehe sie sonst das geringste genossen, zu gewöhnen seyn möchten; aber sie haben es nicht anrühren wollen. Und dieses ist ja wohl ein Umstand, welcher bey gegenwärtiger Sache und Vorhaben beobachtet zu werden verdient. Denn wenn das Ungeziefer eben so leicht an einen Maulbeer-Baum als Obst- oder andere Bäume sich machete und die Blätter abfräße, so würde bey der Sicher- und Leichtigkeit dieses Wercks, welches beydes man behaupten will, schon ein großer Einwurff sich finden.

§. 6.

Welchergestalt die Maulbeer-Bäume erst aus dem Saamen oder auf andere Art zu ziehen, kan man bey §. 2. erwähnten Autoren finden, und versuchen es nachzumachen. In der That und durch die Erfahrung hat man gefunden, daß es damit was mißlich sey. Dessen nur eine Probe anzuführen: So hat man unter andern in einem Beutel 6. Pfund Maulbeer-Saamen aus Mexand vor 12. Jahren kommen lassen; aus denselben den 8ten May 2. Pfund auf gehörige Weise, die übrige 4. Pfund aber, wegen darzwischen gekommenener Verhindernisse, 5. Tage nachher in eben das und ein darneben liegendes Quartier, alles einerley Land, mit einerley Zubereitung und Fleiß ausgefret. Die ersten 2. Pfund sind alle vollkommen auff- und fortgegangen, von denen andern 4. Pfund aber kein Korn. Ob die Himmels-Gezeiten darzu etwas contribuiret, läßt man dahin gestellt seyn; aber die wahre Ursache des Unterscheids rühret von der unterschiedenen Witterung her, welche beyim Aufgehen des ersten und letzten Saamens sich befunden. Denn so ein fester und dauerhafter Baum der Maulbeer-Baum vor andern auch denen Eichen ist, so zart ist er bey seinem Hervorkommen aus dem Saamen, und da

dahero die Erziehung dieser Bäume was misslich. Ob man sie aus Schnittlingen ziehen könne, kan man versuchen, die Gausind Proben damit gemacht, aber nicht angegangen, vielleicht hat man nicht den rechten Handgriff gewußt.

Die Pflanz- und Wartung des Maulbeer-Baumes anlangend, so muß derjenige, welcher mit Vernunft und nach der Wahrheit von der Sache urtheilen will, zwey Vorurtheile, so man bey einigen angemercket, vermeiden. Dann einige wollen ihm gar zu viel anmüthen, und vermehren der Maulbeerbaum erfordere zum Pflanzn und Warthen nicht mehr Mühe als eine Weide; andere hingegen wollen gar zu viel Künsteln und Arbeit dabey haben. Allein man setze zum voraus, daß dieser Baum eben so gut und mit eben der Zubereitung müsse gepflanzt, hernach auch gewartet, gereinigt und ausgeputzt werden als ein Obstbaum, so kan man deshalb sich soviel weniger einiges Bedencken oder Schwierigkeit machen, indem ein erwachsener Maulbeer-Baum mehr werth ist und einbringt, als 10. der besten Obstbäume von eben der Grösse, wie in folgendem Capitel erwiesen wird. Dabey aber ist gewiß, daß man keinem Baume, des Verpflanzens wegen und sonst, so viel anmüthen könne als diesem. Denn man hat noch letzter verwichenen Sommer eine Probe mit 900. Stämmen von 5. bis 6. Fuß gemacht, selbige in der Mitte des May verpflanzet, und anfangs Jullit bereits das Laub davon zur Fütterung der in der 4ten Hautung sich befindenen Seidenwürmer nützlich gebraucht, auch sind von allen solchen Stämmen, welche doch nur Abgänge von andern waren, sehr wenig zurück geblieben; So hat man auch eben diesen Sommer zur Probe 4. Stämme von 8. Fuß hoch, wider alle Regeln, aus bloßer Curiosität, den 20sten Junii, also mit vollm Laube verpflanzet, so bis dero noch alle grün seyn. Welches zur Genüge zeiget, daß wenn ein Baum gut und sicher fortkubringen, es gewiß dieser sey; und also bleibet auch außser Zweifel,

daß er sowohl im Herbst als Frühjahr, nehmlich eher als , und wenn es nicht mehr frieret, verpflanzet werden könne.

§. 8.

Das Erdreich und die Lage desselben betreffend, worin der Maulbeerbaum zu verpflanzen: so hat die Regel, welche die Franzosen schon vor 100. Jahren desfalls feste gesetzt, auch hier zu Lande ihre vollkommene Richtigkeit. Nämlich wo man einen Weinstock fortbringen kan, da wächst auch der Maulbeerbaum. Es wird aber dabey niemand zweifeln oder sich wollen weiß machen lassen, daß derselbe im Sande so geschwinde wachse, und so starck werde, als im fetten nicht zu strengen Erdreiche; wobey aber die Erfahrung abermahls gelehret, daß wie eine nicht fette Weide feinere Wolle, als die fette giebet, also auch die im mageren Lande stehende Maulbeerbäume feinere Seide geben als die andern.

§. 9.

Wie nun ausgemachet ist, und die Erfahrung es einem jeden vor Augen stellet, daß der Maulbeerbaum so starck und geschwinde als irgend ein anderer wachse; so folget daraus von selbst, daß sie sonderlich im gutem Boden nicht zu dichte zusammen gepflanzet werden müssen, es wäre dann, daß man sie mehr zum Plaisir als Nutzen, und zu einer dicken Wand oder Hecke, worzu sie vor andern Bäumen zu gebrauchen und zu ziehen seyn, haben wollte. Sonst aber und wenn sie nicht im mageren Lande wenigstens 15. und im guten 20. bis 24. Fuß von einander gepflanzet werden, so bringt es doppelten Schaden. Indem sie (1) einer dem andern den Wachsthum hindern, und (2) die Blätter nicht so gut und gesund werden, als wenn sie vollkommene Luft und Sonne haben. Und daher ist gewis, je freyer und lufttiger dieser Baum stehet, desto besser wächst er, und giebt auch desto stärkere und gesündere Blätter. Wer nun zu Gewinn- und Sparung des Bodens zwischen den Maulbeerbäumen Getraidig seyn

feen oder Weinstöcke anlegen will, der kan solches, abermahls nach der Erfahrung, so einem jeden vor Augen gestellet werden kan, eben so gut hier zu Lande thun, als es in Italien geschieht.

Ob im übrigen auch der Maulbeerbaum das hiesige Klima, sonderlich in denen Nordlichen Provinzien von Teutschland vertragen könne; solches möchte wohl ein Zweifel seyn, welchen man von niemanden, der sich nur obenhin von der Sache erkundiget, oder davon reden hören, ferner mehr vermuthen kan. Gleichwie aber in dem letzten Capitel von dergleichen und andern Einwürffen eigentlich und insonderheit gehandelt wird, also versparet man auch die Beantwortung bis dahin, und kan nun, was den Grund des Seiden-Baues, nemlich die Maulbeerbäume betrifft, das bishero aus eigener Erfahrung vorgestellte, zu dem vorhabenden Zweck genug seyn.

§. 10.

Diesemnachst und wenn man Maulbeer-Bäume hat, so muß man auch Seiden-Würmer haben. Denn die sind die einzige Creatur, so der allerweisseste Schöpffer darzu einzig und allein erschaffen, daß sie binnen der gar kurzen Zeit ihres Lebens, mit gar vielem Ungemach und Schmerzen, denen Menschen die in dem Maulbeer-Baum wesentlich steckende Seide, auff eine nicht genug zu verwundernde Weise zuwege bringen sollen. Von diesem so sehr unschuldigen und wunderbahren Geschöpfe, desselben Natur und Eigenschaft haben verschiedene Gelehrte, sonderlich Italiäner, zur Genüge, und zum Theil, sonderlich die Alten viel ungereimtes mit unter geschrieben, und ein Gottseeliger Lehrer der Evangelisch-Lutherischen Kirche hat über die Veränderungen, so mit dem Seidenwurm vorgehen, und was man sonst an demselben beobachtet, sehr schöne und erbauliche Betrachtungen vor einigen Jahren ans Tages-Licht gegeben.

Allhier ist anjeko nur die Frage, wenn man nun Maulbeer-Bäume hat, woher bekömt man die Würmer, so davon ein-
sig

gig und allein leben, wo lässt man dieselben, und wie gehet man mit ihnen um?

Hier von nun findt et man bey vielen so wunderliche Vorstellungen und verkehrte Begriffe, daß man sich mehrentheils des Lachens nicht enthalten kan.

Anfänglich und zwar ohngefehr im Jahre Christi 150. sollen einige Mönche die ersten Seiden-Würmer mit aus Sina nach Europa gebracht haben; andere vermeinen es sey erst im sten Jahrhundert geschehen, welches wenn es durch Mönche soll geschehen seyn, am glaubhaftigsten. Dem sey aber wie ihm wolle, so gebrauchet es nunmehr wenige Mühe oder Kosten, diese so nützliche als bequeme Creatur in so grosser Menge als man verlangt, auch in Teutschland, haben zu können.

Man hat sie anfänglich, und so lange unsere nur in dem Herkomanus oder das was der Großvater gethan allein verlebte Teutsche an dieses Gewerbe noch nicht gedacht, aus Italien oder Franckreich müssen kommen lassen, und wenn solches, wie einige davor halten wollen, noch nöthig wäre, so hätte es eben keine grosse Schwierigkeit. Aber diesen Zweifel mit einem Worte nach der jederman vor Augen liegenden Erfahrung zu heben, so ist zu wissen, und kan man fest setzen, daß es nunmehr eben so wenig, NB. nöthig, den Seidenwürmer-Sahmen aus Italien kommen zu lassen, als wenig man die Welschen Hüner-Eyer noch immer von daher bringen lässt, nachdem man die Artz einmahl im Lande hat. Jedoch hiervon wird im letzten Capittel noch mit wenigen gedacht werden. Darüber hat man selber sonst noch einigen Zweifel gehabt, ob man nicht wohlfeiler darzu kähme, wenn man sie aus Italien verschriebe? aber durch zweyhährige genaue Untersuchung und Ausrechnung hat man das Gegentheil befunden.

§. II.
Nunmehr kömmt es auff den Umstand an, aus welchem diejenigen, so von dem Seiden-Bau noch keinen Begriff haben, sich die gröfste Schwierigkeit machen, nehmlich wie die Seiden-Wür-

Würmer ausgebrütet, gewartet und gesüttert werden müssen. Davon ist nun abermahls in obangeführten Büchern Nachricht genug vorhanden.

Allein wenn man auch noch so ein groß Buch davon schriebe und dabey alle Umstände in Kupffer stechen liesse, so würd doch auch ein Gelehrter daraus nicht so viel von der Sache begreifen, als eine einfältige Bauren-Magd, welche Hand mit anleget, es mit leichter Mühe in 8. Wochen und zwar vollkommen lernen kan; woraus denn leicht abzunehmen, daß es wenigstens keine schwere Sache sey. Sie sey aber so leicht als sie ist, so wird doch wohl keiner zweifeln, daß wie bey allen auch den geringsten Dingen, also auch hierbey es auff Handgriffe ankomme; die aber so leicht seyn, daß eine alte Frau so wohl als Kinder von 10. bis 12. Jahren solche bald fassen und ausüben können. Dahingegen ist auch gewiß, daß man sich viel vergebliche Mühe machen und wenig oder nichts heraus bringen werde, wenn man solche nicht beobachtet.

Das Ausbrüten der Seidenwürmer-Eyer erfordert hier zu Lande nicht den roten Theil der Mühe, als man in Italien und Frankreich damit hat, denn es geschiehet in 3. à 4. Tagen bey einem mäßig warmen Ofen zwischen zweyen Rüssen, wohingegen die Italiäner und Frankosen, weil sie den Vortheil des Kachelofens nicht haben, die Eyer des Tages bey sich am Leibe und des Nachts im Bette mit vieler Beschwerlichkeit und oftmahligen Verderbung der Bruth, ausbrüten müssen.

Viermahl verändert der Wurm seine Haut und ist sodenn 48. Stunden lang wie ohnempfindlich, frisset nichts, sondern lieget und verkriechet sich unter den Überbleibsel von seinem Futter: Solche Zeiten müssen wohl beobachtet werden, eines theils, daß man die Würmer nicht beunruhige, noch ihnen Futter aufwerffe, und andern theils, daß man Sie zusetzt alle abhauen lasse, ehe man ihnen zu fressen giebet, und hindert nichts, wenn auch die zuerst hervorkommende einen Tag hungern. Nachdem Sie aber ganz dicke oben auff's Lager wieder in der neuen Ge-

stalt erschienen, giebt man ihnen ein paar Futter auff dem alten Lager und bringet Sie denn nebst Begtuhung des alten auff ein frisches.

Bis zur dritten Hautung hat es wenig Mühe, und gehen auch wenig Blätter darauff; Nach der dritten fürnehmlich, der Vierten aber müssen Sie fleißig gewartet, gefüttert, gereinigt, und die Kranken ausgesüget werden; allein solche Arbeit oder die eigentliche Mühe, welche man solchergestalt mit Warten und Füttern der Würmer hat, wehret ohngefehr 14 Tage. Ob das nun vor eine grosse und beschwerliche Sache zu halten sey, da es zumahlen durch alte Frauns und Kinder geschehen kan, und zwar zu einer solchen Jahreszeit, da bey dem Feldbau eben nicht viel zu thun ist, solches läset man eines jeden vernünftigen Urtheil anheim gestellet seyn.

§. 12.

Hierbey und der im vorhergehenden §. erwehnten Barth und Fütterung der Seiden-Würmer ist gar viel daran gelegen, daß das Laub zu rechter Zeit und auff gehörige Weise von denen Bäumen gesammelt werde. So nöthig aber solches, eben so leicht ist es auch zu begreifen und zu bewerkstelligen, folgender gestalt:

Ehe der Tau nicht von den Blättern, muß man keine pflücken, weil solchs denen Würmern ein Gift ist. Bey denen zu solcher Zeit langen Sommer-Tagen ist der Tau um 8, höchstens 9. Uhr Vormittags von den Blättern weg, und vor 6. Uhr des Abends fällt er nicht, also kan man von 9. Uhr früh bis 6. Uhr Abends so viel Laub als man gebrauchet sicher pflücken. Nasse Blätter sind denen Würmern auch nicht gesund, aber nicht so schädlich, als wenn Sie mit Tau befallen.

Derowegen pfleget man, wenn sich zu regnigem Wetter anläset, in Vorath Blätter zu sammeln, und an einen kühlen Orthe zu verwahren.

Wie

Wie nun das Blätter-pflücken durch Kinder geschehen, also nicht viel kosten kan, so ist zugleich um so viel mehr daran gelegen daß man einen oder ein paar verständige Menschen, Gärtner oder Wein-Meister bey dem Ablauben gebrauche, welche darauff acht geben, daß die Aeste an den Bäumen nicht zerbrochen, die eusferste Schößlinge nicht mit abgerissen, oder die frische Borcke abgeschehlet werde; welches durch einen gar geringen, und einem jedem begreiflichen Handgriff leicht zu vermeiden; und denn so müssen dergleichen Gärtner, Weinmeister oder andere verständige Kerls die überflüssige Aeste aus den Bäumen schneiden, und so forth ablauben lassen, welche Arbeit allein fast die Kosten bezahlet, so vor einen solchen Menschen erfordert werden, sonderlich an denen Orthen, wo das Holz beynöthig ist. Denn das ist einmahl, wie in Frankreich also auch in Teutschland eine durch die Erfahrung bestätigte Wahrheit, daß kein Baum den Holzman gel so reichlich erstatte, als der Maulbeerbaum, indem demselben ins 3te bis 4te Jahr, zu seinem so viel bessern Wachsthum und Erhaltung, eine gute Quantität Aeste eben zu der Zeit, wenn man das Laub gebrauchet, (welches bey andern eine sehr schädliche Wirkung haben würde) nehmen kan und muß; welche gute Eigenschaft dieses Baumes allein genug seyn sollte, die Einwohner eines Landes, wo es am Holze fehlet, zu bewegen statt der Weiden, Maulbeerbäume zu pflanzen, zumahlen man kein fester und also nicht nur zur Feurung, sondern auch zu Nugholze bequemeres in diesen Landen finden kan.

S. 13.

Ferner ist bey dem Seiten-Bau nöthig, daß man gute Zimmer habe, worin die Seydenwürmer gefüttert werden können, wie solches in der ganzen Welt gebräuchlich ist. Denn daß an einigen Orthen dieselben auff den Bäumen sich selber nehren und spinnen solten, ist, ausser einer einzigen Sorten, so in einer Sinesischen Landschaft sich finden soll, eine Fabel, so man denen weiß machen

machen kan, so nicht weit hinter dem Ofen weg gekommen, oder sonst nicht wissen, was in der Welt passiret. Allein die Zimmer dörffen eben nicht kostbahr seyn, sondern man kan die Scheunen und Ställe mit darzu aptiren, gestalt man die Probe davon, und wie solches mit wenig Kosten ins Werck zu richten, nach Belieben zu sehen kriegen kan. Denn um solche Jahreszeit sind die Scheunen ohnedem leer, und ehe man sie gebrauchet, ist der Seiden-Bau auff der Seite, das Vieh lieget zu solcher Zeit kühler auf dem Hofe als in Ställen, und der Bauer auch andere ehrliche Landleute halten sodann ihre Tafel so gerne aufm Fluhr als in der Stube; wer aber Orange-Häuser hat, der kan sie zu dieser Jahreszeit sehr wohl zur Seidenzucht gebrauchen. Summa diese Schwierigkeit wird auch leicht und von selbst zu überwinden seyn, eben so leicht, als ein vernünftiger Landmann sich keinen Kummer seyn läset, wo die Ställe und Scheunen herkommen sollen, wenn er nur erst weiß, daß er viel Vieh und Getreidig haben kan.

§. 14.

Endlich so sind auch Gestelle und Horten nöthig, worauf die Würmer ihr Lager haben und gefüttert werden auch demnechst spinnen können. Das alles aber sind solche Dinge, welche der Bauer entweder selber machen, oder ein anderer, mit leichten und bey nahe eben den Kosten, wie die Krippen, Rauffen und Horten vor Rind- und Schaaf-Vieh anschaffen kan. So ist auch der Haspel, auf welchem die feine Seide abgewunden wird, leicht und vor 2. bis 3. Thlr. zu bekommen, und das sind alle die Anstalten und Geröthschafften, so der Landmann zu dem Seiden-Bau höchstens nöthig hat.

§. 15.

Die letzte Arbeit, so bey den Seiden-Würmern ist, bestehet darinn; daß man von denenselben die Saamen-Eyer auffß folgende Jahr gewinnet. Darzu werden nun keine besondere Kosten sondern nur ein wenig Mühe erfordert.

Nachdem

Nachdem man viel Saamen-Eyer vors künfftige haben will, nachdem nimmt man viel Cocons oder Seiden-Häuser, Bälge oder wie man es nennen will, bishero hat man noch kein recht Teutsch Wort, welches die Sache ausdrucket. Und zwar suchet man die besten darzu aus, nemlich die lebhaftre Farbe haben und feste seyn, so viel möglich nimmt man gleich viel Männer und Weiber. Jene sind an einem Ende spitzig und diese auff beyden Enden stumpff. Dieselben ziehet man auff einen Faden, mit welchem aber der Cocon oder das Seidenhäuslein, und noch weniger der darin wie tod liegende Seidenwurm nicht durchgestochen, sondern die äusserste Seide nur gefasset werden muß, hänget selbige in doppelten Reihen an eine Wand, daselbst kriechet der Wurm in Form und gestalt eines Butter-Vogels oder Papillons des Morgens um 5. Uhr ordinair heraus, und das währet bis etwa 8. Uhr Morgens, daß sie heraus kommen. Was sich selber nicht paret, da suchet man zum Weibe einen Mann oder Hanen, läset sie bis gegen Abend zusammen, denn reisset man sie von einander, setzet das Weib auf Welsche Nußblätter oder Wollen Zeug, welches nicht rauch, als z. E. auf Regen-Percau oder glatte Etamin, welches nur ein alter Lappe seyn darff, darauff leget der Wurm seine Eyer, welche mittelst eines Gummi so von Natur daran ist, feste darauff klebet, und wenn der Wurm solchergestalt seine Eyer geleget, deren 5. bis 600. Stück zu seyn pflegen, so stirbet er.

Die Hahnen, wenn Sie des Abends von dem Weiblein, wie gedacht, abgerissen, schmeisset man nicht weg, sondern verwahret sie so lange besonders, damit wenn des folgenden Morgens erwan mehr Weiber als Hanen hervor kämen, es daran nicht fehlen möge. Von denen Nußblättern und kahlen wollenen Zeuge sind die Saamen-Eyer leicht abzumachen, dahingegen die, welche solche auff Papier, Bretter oder andere Sachen haben legen lassen, sie wegen des festen Gummi nicht los kriegen können, ohne das meiste zu verderben, und wenn die Eyer darauff bleiben so können sie bey dem Ausbrütthen nicht gehörig tractiret werden;

sondern verursachen allerley Umstände, welche endlich, so lange man mit der Sache nur spielt, nichts zu bedeuten haben, aber sehr beschwerliche Dinge verursachen würden, wenn man das Werck in Ernst tractiret. Die vorgedachter massen gar leichte abzumachende Saamen-Eyer werden nachgehends in einem Glase oder Schachtel an einem Orte, wo nicht eingeheizet wird, so lang verwahret, bis es Zeit ist, selbige auskriechen zu lassen, wovon insbesondere und umständl. im letzten Capitel wird gehandelt werden.

Vors Verfrieren solcher Saamen-Eyer hat man sich nicht zu fürchten, aber wenn man sie in einer warmen Stube oder Keller verwahren wolte, so würden sie ersternfalls zur Unzeit lebendig werden, und letztern falls verfaulen und vermolttern.

Nun ist hiebey noch die Frage, wieviel Cocons soll man zur Fortpflanzung oder Gewinnung der Saamen-Eyer nehmen? Darauf dient zur Nachricht, daß man von 1. Pfund Cocons wenigstens 2. Loth oder 1. Unze auch wol 2. und ein halb Loth hiefiges Gewicht an Saamen-Eyer zu gewarten habe. Nachdem man also viel Graines oder Saamen-Eyer haben will, nachdem muß man auch viel Cocons nehmen. Dieselben können hernach wenn der Papillion ausgekrochen, zwar nicht zu feiner Seide abgehaspelt werden, geben aber die schönste und allerfeinste Fleuret-Seide. Von welchem allem in obangeführten Autoren ein mehreres beliebig nachgelesen werden kan.

§. 16.

Nun mein lieber und gönstiger Leser, stehets bey demselben, ob Er vorhergehende Nachricht von der eigentlichen Beschaffenheit, so es mit dem Seidenbau in diesen Ländern hat, vor wahr, und als auff der Erfahrung gegründet, annehmen wolle, oder ob er daran noch einigen Zweifel habe. Letzteren falls ist man erbötig, entweder ins besondere oder auch öffentlich im Druck demselben alles zu benehmen, und zwar nicht mit leeren Worten, sondern
durch

durch die Sache selber, so man einem jeden, der es verlangt, in allen obberührten Umständen, vor Augen legen kan. Ein mehrers kan Niemand vernünftiger Weise verlangen.

Da aber obiges alles zuforderst seine Richtigkeit haben muß, wenn man den Seiden-Bau mit andern Wirtschafts-Nutzungen überwägen oder balanciren will, so ist solches vor allen Dingen feste zu setzen, und einem jeden die wunderlichen Vorstellungen, so man sich von der gangen Sache bishero gemachet, so viel möglich zu benehmen, nöthig gewesen.

Man will demnach vermuthen und zum voraus setzen, es werde ein jeder obigen allem, was man ihm nach eigener und anderer nun zey nahe 50 jähriger Erfahrung vorgestellt, und jeder man in der That vor Augen liegt, Glauben eymessen, oder vielmehr es mit Händen greiffen, und den gefährlichen Begriff, welchen man sonst von der Sache gehabt, fahren lassen, und solchemnach stehet feste, daß der Seiden-Bau eine Sache sey, welche in Teutschland sehr leicht und mit noch wenigerer Beysonde von Mißschlag oder Hazard, als dabey in Italien und Franckreich ist, tractiret werden könne.

§. 17.

Diesemnach so kommt es nun auff die Frage an, was vor Kosten erfordert der Seiden-Bau, und was vor Profit bringet derselbe? Und da solches der fürnehmste Umstand ist, welchen man in gegenwärtigem Tractätlein auszuführen sich vorgenommen, so will man auch denselben auff's genaueste erörtern, alles aber, was man deshalb anführet, auf die vor allen andern überzeugende Beweis-Mittel, nemlich die einem jeden von GOTT verliehene Vernunft und vor Augen liegende Erfahrung gründen; und da die Kosten zweyerley, nemlich: was der gleichen

gleichen Sache anzulegen, und denn auch was die Betreibung derselben koste, so will man von jedem besonders handeln.

§. 18.

Man will zur Probe, was eine Plantage von Maulbeerbäumen, als den einzigen Grund des Seidenbaues anzulegen koste, eine Quantität von 1000. Maulbeer-Bäumen nehmen.

Darzu wird ein Platz oder Stücke Landes von 2600. Quadrat-Ruthen oder 6 und ein halber grosser Morgen à 400 Quadrat-Ruthen erfordert, wenn der Baum 20. Fuß nach obigem §. 9. von einander gepflanzt werden soll.

Man setzet voraus, daß es ein offener unumgeheuter Ort sey, und darauf kan man keine kleinere Bäume, als von 6. à 7. Fuß bis an die Krohne pflanzen, wenn sie von wilden und zahmen Viehe (außer Ziegen) unbeschädiget bleiben sollen.

Wenn nun dergleichen Baum im Einkauf 3. Groschen kostet, so machet es vor 1000. Stücke

125. Thaler

Selbige zu pflanzen, nebst den Baum-Stangen und Fracht oder den Transport der Bäume, à 1 gr. 6 pf.

62. thl. 12 gr

Ferner 3. Jahr zu warthen und zu tüchtigen Bäumen zu ziehen, ungleich wenn etwas ausgehet, zu ersetzen, auch à 1. gr. 6 pf.

62. thl. 12 gr

Summa aller Kosten 250 thlr.

Davon 3 Jähriges Interesse à 5 pro cent

37 thlr. 12 gr

Summa aller Kosten 287 thl. 12 gr

Es ist oben aus der Erfahrung gezeiget, daß der Maulbeerbäum so fort das Jahr, da er gepflanzt worden, genutzt werden könne, allermassen es ein ganz irriger Wahn ist, daß man die Seidenwürmer nicht mit Laub von jungen Bäumen nützlich füttern könne, sondern dieselben davon stürben, oder sich überfressen und aufhörsteten. Denn es ist noch das verwichene Jahr eine Probe

Probe, welche verschiedene fürnehme Herren mit großer Verwunderung selber angesehen, mit 2. Loth Seidenwürmer = Saamen gemacht worden, denen man von Anfang bis zu Ende kein ander Laub gegeben, als aus einer Baum-Schule von 3 bis 4 jährigen also ganz jungen Bäumen, wobey sie vollkommen gerathen und 8. Pfund feine, auffer der Fleuret-Seide gegeben.

Eine andere Frage aber ist, ob das Laub von alten oder erwachsenen Bäumen nicht besser und nahrhafter sey, und solches ist nicht zu verneinen.

Ob nun wohl wie jetzt gezeiget, der Maulbeer-Baum sofort genuzet werden kan, und zwar das andere Jahr so hoch, daß er die Kosten wenigstens mit 3. pro Centum verintereßiret, so hat man doch im vorstehenden Anschlag der Anlegungs-Kosten, ungleiche Urtheile, welchen alle gute Sachen nur gar zu sehr unterworfen seyn, zu vermeiden, lieber vor ausgemacht annehmen wollen, daß er in den ersten 3 Jahren keinen Nutzen bringe, u. ob er wol hernach die Kosten gar bald zehnfach verintereßiret, und daher auf die Interessen welche man solcher gestalt in den ersten 3 Jahren verlieren könnte, nicht zu reflectiren, dennoch auch solche mit anschlagen wollen, welches man aber hiernächst in denen Gegen-Balancen mit andern Nutzungen mit so viel mehrerm Grunde wird belieben gelten zu lassen. Es wird vielleicht annoch erinnert werden, daß der Platz von sechs Morgen Landes, welcher zu 1000. Bäumen nöthig, in dem gemachten Anschlage vergessen worden. Wenn der gütige Leser aber sich zu erinnern belieben wird, was oben S. 9. voraus gesetzt worden, daß man nemlich zwischen den Maulbeerbäumen so gut, wo nicht besser, Getraidig gewinnen und Weinstöcke pflanzen könne, als wenn Sie nicht da stünden; so wird solcher Zweifel auch gehoben seyn, und der Abgang vom Plage, welchen die Bäume einnehmen, wenig importiren, es möchte denn seyn, daß jemand auch darauff rechnen wolte, daß das Getraidig beym Ablauben der Bäume einiger massen zunichte getreten werden könnte, und wer solcher gestalt überall der Meinung seyn will, daß ein
jun

junger Löwe auff dem Wege, und ein Löwe auff der Gassen, der wird noch mehr Zweifel finden und dadurch an den Tag legen, daß er sich, vornehmlich seinen Nachkommen, und seinem Vaterlande zu dienen keine Lust habe.

Man will denselben aber ersüchet haben, sich nur noch ein wenig zu gedulden, bis man zur zweyten Fraage geschritten, und den Nutzen des Maulbeerbaums examiniret, und da wird Er dann selber gar leicht die Rechnung machen können, daß wenn Er auch auff denen erforderthen 6 und einen halben Morgen Landes, wenn sie mit Maulbeerbäumen bepflanzet, 3 Scheffel weniger ausseer könnte, welches das höchste so man rechnen kan, Er dennoch sein Land, wenn es mit Maulbeerbäumen bepflanzet, binnen wenig Jahren 30 mahl höher nuzen könne, als vorher. Allein worzu ist auch eben nöthig, seinen Acker zu bepflanzn, hat man nicht sonst leere Plätze, Wege, Grängen, Zäune und andere Bequemlichkeiten genug; allein alle solche nichts kostende, sondern durch Pflanzung der Maulbeerbäume zu verbessernde Bequemlichkeiten hat man lieber, um nicht das Ansehen zu haben, daß man die Sache zur Ungebühr suche leicht zu machen, bey Seite setzen wollen.

§. 19.

Die andere Art der erforderthen Kosten bestehet in denen, welche bey dem Seidenbau selber angewendet werden müssen, und sind höchstens folgende:

Ein Mann oder Weib kan so viel Seidenwürmer abwarten, als von 12 Loth Graines oder Seidenwürmer-Eyern föhren, und damit hat Er 8. Wochen von Anfange bis zu Ende zu thun, bekömt Wöchentlich 1. Thaler, thut 8. thlr.

Muß von der dritten Hautung an, noch eine Person 3. Wochen zu Hülffe haben, à 18 Gr. wöchentlich 2. thl. 6 gr

Nach der 4ten Hautung noch eine Person 2. Wochen 1. thl. 12 gr

Die ersten 4 Wochen kan ein Mann so viel Blätter schaffen, als zu der præsupponirten Quantität Würmer

nöthig,

nöthig, und weil er damit den ganzen Tag nicht zu thun hat, so rechne wöchentlich nur 1. Thlr.	4. thlr.
Die 5te Woche zum Blätterpflücken 1. Mann à 1. Thlr.	
und 3. Jungens oder Weiber à 12. Gr.	2. thl. 12 gr
Die 6te und 7de Woche zwey Mann, à 2. Thlr	4. thl
zehn Jungen oder Mägdchens, à 5 Thlr	10 thl
Die Stellungen und Horden aufzustellen und Spinn- Hütten zu machen	1 thl. 12 gr
Vor 3. Riß Leßch oder ander schlecht Papier, à 10 gr	1. thl. 6 gr
Die Cocons von den Spinn-Hütten abzunehmen, und die Fleuret-Seide abzumachen, so alte Frauens und Kinder verrichten können, ohngefehr	1 thl. 6 gr
Sechs und dreißig Pfund Seide abzuhaspeln à 8 gr.	12 thl
Summa der Kosten	48. thl. 6 gr.

Man setzet bey dieser Rechnung voraus, daß alles vor Tageslohn auff's theureste müsse bearbeitet werden, und gibt also einem Jungen oder Mägdchen vor ohngefehr 8. Stunden Arbeit 2. Gr. Es ist dahero leicht zu urtheilen, daß dieser Anschlag nicht zu wolfeil gemacht, und da auffm Lande der Dienst eines Cossäthen höchstens 1. Gr. täglich in Anschlag kommt, dieselben um die Jahreszeit, da der Seidenbau tractiret wird, wenigstens zu so gar nöthigen Dingen nicht zu gebrauchen, so kan ein jeder leicht urtheilen, daß der Seidenbau auffm Lande den 4ten Theil weniger zu stehen komme, als hier angeschlagen ist.

§. 20.

Wie nun zweyerley Arthen Kosten vorstehend gerechnet worden, so muß und kan man auch den Nutzen auff zweyerley Weise rechnen, nemlich was man mit denen im vorstehenden §. specifischen jährlichen Kosten jährlich gewinnen, und dann was vor Einkünfte man von denen §. 17. in Anschlag gebrachten Pflanzungs-Kosten endlich haben könne: Und wie nun die Ausrechnung des ersten

ffen ein Licht und Fundament zu der andern giebet, als soll auch hiervon der Anfang gemacht werden.

Im vorhergehenden §. ist der Anschlag der Kosten des wirklichen Seidenbaues auff 12. Loth Graines oder Seidenwürmer-Eier, (nicht Italiänisches Gewicht, welches viel leichter, sondern hiesiges) gemacht. Wenn man von einem Loth 3. Pfund feine Seide rechnet, so ist der Anschlag sehr mittelmäßig, denn bey gehöriger und recht fleißiger Wartung der Würmer bekommt man wohl 5. Pf. und drüber von einem Loth Saamen-Eyer. Aher nur 3. Pf. gerechnet, so kommen von denen 12. Lothen, worauff der Anschlag gemacht, mittelst Göttlichen Segens, 36. Pf. feine Seide heraus.

Das Pf. ist sonst wegen der Güte, so sonderlich die Chur-Märckische Seide vor aller Europäischen hat, so daß Sie in ihrer innerlichen Eigenschafft der Syrischen ganz gleich kommt, vor 4 und ein halben bis 5 Thlr. verkauft worden. Nachdem aber die wenige Leute, so solche, nemlich rohe Seide zu gebrauchen wissen, unter einander sich beredet, und die Preise, wie aller Waaren, also auch der Seide, steigend und fallend sehn, so will man nur einen Mittel-Preis zum Anschlag nehmen: Nemlich daß das Pfund rohe feine Seide, ein Jahr ins andere gerechnet, nicht höher als zu 3. Thlr. 18. Gr. auszubringen sey.

Und also werden 36. Pfund feine Seide, so mit denen im vorigen §. benannten und zum höchsten gerechneten Kosten wenigstens zu gewissen, im mittelmäßigen Preise verkauft vor 135. thl. Darzu die Fleuret-Seide nur angeschlagen vor 12. thl.

Ist also die Summa des Gewinns 147 thlr.

Davon abgezogen die im vorhergehenden §. spscificirte Kosten von 48 thl. 6 gr

Bleibet Profit 98. thl. 18 gr

Und also sind in Zeit von 8. bis 10. Wochen mit einem Thaler Unkosten 2 Thaler vor den Particulier gewonnen, und was gewinnet

winnet hernach der Kauffmann, Fabricant nebst dessen Arbeits-
Leuten, und abermahls, wenn es aus desselben Händen kömmt,
wieder der Kauffmann daran, wie viel Geld wird dadurch im Lan-
de vors erste erhalten, welches sonst jährlich aus demselben vor
Seide gehet, indem nicht nur mittel-näßigen Standes Leute, son-
derlich Frauen-Volck in Seide sich fast ganz zu kleiden gewoh-
net seyn, sondern sogar kein Bauer-Knecht oder Magd ist, welche
nicht wenigstens eine seidene Mütze oder Band träget. Und also
begreiffet ein Kind, wenn es auch grosse nicht begreifen wollen,
wie viel einem Lande an der Einführung dieses Gewerbes gelegen.
Allein vorhero ist nur die Rede von jeder Privat-Person, was
dieselbe gleich zu erst mit so geringer Mühe und Kosten gewinnen
könne.

§. 21.

Vom vorstehenden Gewinn bey'm wirklichen Seiden-Bau
muß auff zweyerley Weise ein Abzug gemacht werden, und sol-
ches unterscheiden zu können, hat man den Gewinn im vorigen
§. vor voll gerechnet. Denn derjenige, welcher vorgedachter ma-
ßen durch den Seidenbau mit 48. Thlr. Kosten in 10. Wochen 98.
Thlr. gewonnen, hat entweder selber Maulbeerbäume, oder er
hat selbige von einem andern gepachtet. Ersteren falls können
nicht mehr abgezogen werden als die Zinsen von dem Capital, so
der Eigenthümer an die Bäume gewandt, letztern falls aber muß
die Miete vor die Bäume abgezogen werden.

Nun hat zur Probe eine gewisse Person vor 3. Jahren 18.
ziemlich erwachsene Maulbeerbäume gemiethet, und vor jeden ab-
zulauben 8. Gr. Pacht gegeben, von besagten 18. Bäumen aber
8. Pfund feine Seide gewonnen. Gesezt nun man hätte zu vor
benannten 36. Pfund Seide, oder zur Nahrung vor 12. Loth Sa-
m-n-Eyer eben dergleichen starcke 20 jährige Bäume gebraucht,
so hätten deren 81. seyn, und davon à 8. Gr. an Miete gezahlet
werden müssen 27. Thlr. und solche giengen vom vordennannten
Verdienst der 98. Thlr. 18. Gr. ab, blieben also vor den Pächter
71. Thlr. 18. Gr. reiner Verdienst, folglich hätte er mit einem Thl

in 10. Wochen 1. und ein halben Thaler verdienet. Der Eigenthümer aber hätte solchergestalt, und wenn er von einem Baum 8. Gr. Zins oder Miete jährlich bekömt, welcher ihm nach vorstehender zum höchsten gemachten Rechnung nur 6. Gr. zu stehen kömmt, 1. und 1. drittel Capital auf Capital Jährlich zu genieffen.

§. 22.

Allein so hoch will man nicht gleich gehen, sondern da oben §. 18. der Anschlag der Pflanz-Kosten, oder was der Grund des Seidenbaues koste, auff 1000. Stück Maulbeerbäume gemacht, so findt man nöthig zu zeigen, was vor Nutzen eine solche Anstalt und darauff gewendete Kosten dem Eigenthümer gleich das 4te Jahr, da der rechte Nutzen anzugehen vorausgesetzt wird, obwohl solcher gleich das 2te Jahr wenigstens à 3. pro cent. gerechnet werden kan, einbringen könne.

Hierauff hat man nun zwar selber noch keine eigentliche Probe gemacht, gesetzt aber, daß im 4ten Jahre 100. Bäume von der Qualität, und woran der Fleiß und Kosten, wie solches oben §. 18. voraus gesetzt wird, gewendet worden, nur 1. Pfund Seide geben, so brächten besagte 1000. Bäume 10. Pf. Seide, die werden in mittelmäßigem Preise à 3. Thlr. 18. Gr. vor 37. Thl. 12. gr. verkauft, darzu an Fleuret-Seide

4. Thl.

Macht 41. Thl. 12. gr.

Davon abgezogen die Kosten à 1. thlr. 8. gr. per Pf. 13. Thl. 8. gr.

Bleibet Profit

28. Thlr. 4. gr.

Und also geben die §. 18. auff's höchste gerechnete Pflanzungs-Kosten der 287. Thlr., wenn man auch wider die Regeln der Rechtsgelehrtheit Zinsen auff Zinsen rechnen will, das 4te Jahr schon über 9. pro cent. und solches wächst, wie ein jeder vernünftig gar leicht begreiffet, alle Jahr zu.

Wolte jemand hierbey den Einwurff machen? Ja was gehet aber auch an einer solchen Quantität Bäumen alle Jaar aus, der wird

wird belieben eines theils sich zu erinnern, daß oben der Erfahrung gemäß, zum voraus feste gesetzt, daß der Maulbeerbaum der dauerhafteste Baum sey, welchen man finden kan, gestalt er wenn er einmahl Wurzeln gefasset, und nicht ruiniret wird, mehr als 100. Jahr fortwächst; und wenn andern theils der geneigte Leser daran zweifelt, so wolle er belieben den Grund dieser Wahrheit zu untersuchen, worzu man Ihm gerne alle Special-Nachricht an die Hand geben wird. Es ist aber auch dieser Einwurff darin bereits beantwortet und abgelehnet, daß man dasjenige, so anfänglich an Bäumen ausgehen könnte, beym Überschlag der Kosten à 6. Gr. vor 1. Baum schon mitgerechnet.

Aber wird man ferner sagen: Es sind ja grosse Plantagen, wie in dem disjährligen Haushaltungs-Calender angeführt wird, angeleget, woraus nichts geworden? Antwort: Es wird oben bey Anschlagung der Pflanzunas-Kosten nicht nur gerechnet, was etwa der Baum koste, sondern noch andere nöthige Kosten mehr, wenn aus der Sache was werden soll. Gesezet nun, einer hätte ein Drittel der erfordernten Kosten angewendet, aber die andern zwey Drittel fehlten ihm und blieben nicht allein aus, sondern es geschehe auch sonst alles was zum Ruin und Vernichtung des angefangenen Werckes reichen könnte, müste nicht darüber dasselbe wieder zu Grunde gehen, wer wolte aber daraus den Schluß machen, also gehts nicht an.

Dahingegen nehme man auff der andern Seite zur Probe ein Exempel, wo die gehörige Anstalten und erfordernte Kosten angewendet werden können, und angewendet worden, und sehe denn ob es nicht angehet.

Und nach solcher Probe und eigener Erfahrung will man nun dem geneigten Leser eine ganz zuverlässige Nachricht geben, was Er endlich von seinen angewandten Pflanz-Kosten zu erwarten habe. Denn auff die nur gezeigte Ausrechnung, daß 1000. Bäume im 4ten Jahre, nachdem sie gepflanzt, 1. Pfund Seide geben, hat man, wie schon erinnert, selber keine besondere Proben, son-

dern

dern hält nur aus andern und folgenden Proben vor glaublich, daß wenigstens so viel zu hoffen sey.

Die selber 3. Jahr hinter einander gemachte Proben nun anfangend, so befehen dieselbe darin, daß man vor 20. in No. 1714. gepflanzete und gehörig bearbeitete Bäume, so als sie gepflanzet wurden, kaum 4. Fuß hoch und darneben übel gewartet, sondern in den Baum-Schulen verbuthet waren, 1. Loth Saamen-Eyer oder Graines auskriechen lassen, dieselbe mit keinem andern Laube, als von besagten 20. Bäumen gefüttert, und obwohl solches nicht alles darauf gegangen, dennoch soviel in der That und Erfahrung sich hervor gethan, daß 6 solcher vierzehn jähriger Bäume 1. Pfund feine, ausser der Fleuret-Seide, gegeben.

Das verwichene Jahr hat man eine andere Probe mit eben den Bäumen mit besonderen Fleiß und Sorgfalt, daß man versichert ist, nicht geirret zu haben, gemacht, und jeden Baum nach Abzug der Kosten à 21. Gr. genuket. Daß also und nach dieser ganz accuraten Probe ein 15. bis 20 jähriger Maulbeerbaum, welcher nach obiger Anweis- und Ausrechnung höchstens 6. Gr. zu stehen kömt, Jährlich 3. Mahl so viel und drüber einbringet, als er gekostet.

Allein gefeket, daß 20. Bäume, nachdem sie 15. Jahr gestanden, nur 1. Pfund Seide geben, welches doch wider alle Erfahrung ist, so geben obige 1000. Bäume, wenn sie so alt geworden, 50. Pfund, und also der vorstehend gemachten Ausrechnung gemäß, nach Abzug der Kosten 120. Thlr. 20 Gr. Einfünffte, welches von 287. Thlr. 5. 18. angewandter Kosten, ein ziemlicher Zins nemlich 42. p. 100 ist, so deswegen soviel höher zu schätzen, weil er alle Jahr über ein Seculum, nach der Probe in Franckreich und Italien, fortwächst.

§. 23.

Ausser im vorhergehenden angewiesenen grossen Nutzen, ist der Maulbeerbaum auch zur Zierde und Vergnügen zu gebraucht. Was vor Kosten werden nicht an Decken von Büchen, Caroullen,

noußen, Zpen, Kirschen und dergleichen, und so auch an Alléen von Linden gewendet, solches alles aber kan man viel leichter und geschwin- der von Maulbeerbäumen haben, dergestalt, daß man in 3. Jahre eine Hecke von Maulbeerbäumen höher bringe kan, als von Büchen in 6. Jahren. Wer daran zweifelt, der kan dessen an denen hin- und wieder vorhandenen Proben, durch das Zeugniß seiner eigenen Sinne überführet werden. Auch läffet der Maulbeerbaum zu bedeckten Gängen, sich eben so ziehen wie eine Rüsster.

Nicht zu gedencken, daß an denen Orten, wo es an Holze fehlet, und man deswegen lebendige Zäune machen muß, man von Maulbeerbäumen solches eben so gut, wo nicht leichter, ma- chen könne, wobey der unwidersprechliche Unterscheid wenigstens sich findet, daß, da andere lebendige Zäune weiter keinen Nutzen bringen, diese hingegen bey dem Seidenbau, erwiesener massen, sehr hoch zu nutzen.

Als man ohnlängst hiervon mit einem erfahrenen Gärtner, welcher selber Hecken von Maulbeer-Bäumen angeleget, zu spre- chen kam, so mußte er alles, was igt gesagt, selber zugestehen, hatte aber doch die Einwendung, daß die Maulbeer-Hecken später grün würden als andere: Allein er mußte zugleich zugestehen, daß zwar das Ungeziefer manches mahl die andern, sonderlich die Rüsster- und Büchen-Hecken, wenn sie kaum ausgeschlagen, auff eine geraume Zeit kahl gefressen, aber an den Maulbeer-Hecken hätte er noch nie eine Raupe oder ander Ungeziefer gesehen.

§. 24.

Nachdem nun bishero sowohl was vor Bewandtniß es hier zu Lande mit dem Seidenbau habe, als auch was vor Kosten und Umstände darzu erfordert werden, und denn der Nutzen, welchen sowohl der Eigenthümer als ein Pächter davon haben könne, auf eine in der Vernunft und genugthamer Erfahrung gegründete Weise vorgestellet worden, auch erforderten Falls durch solche untrügliche Gründe ferner gezeigt werden kan, so wird, wie in folgenden Capiteln geschehen soll, diese Sache mit andern Haus-
D wirth-

wirthlichen Nahrungs-Mitteln sich leicht überwiegen und balanciren lassen. Ehe man aber darzu schreitet, so muß man gleich anfangs und zum voraus noch einen Einwurff, welchen man besorget, berühren und beleuchten.

Der selbe wird bey manchen, sonderlich denen, welche nach dem Ausdruck des allerweisesten Königs, auff allen Gassen einen Löwen besorgen, oder von dem allernüchternsten Affect dem Geize regieret werden, gar bald darin bestehen: Ja ist denn alle Jahr Staat darauf zu machen, daß ich meine Kosten so hoch, wie obiger massen vorgestellet worden, nutzen könne? Das ist, ob denn gar kein Mißschlag oder Hazard bey dem Seiden-Bau zu besorgen sey.

Darauff dienet zur Antwort, daß wie nichts unter der Sonnen, so nicht Zufällen unterworfen, also auch der Seidenbau davon nicht ausgenommen, und dann, daß wie in allem unserm Thun und von Gott uns auferlegten Arbeit, also auch bey diesem Werke, es fürnehmlich auf Gottes Segen ankomme.

Allein so wenig deswegen die Seefahrt abgeschaffet wird oder nicht eingeführet worden, daß bisweilen Schiffe zu Grunde und auff einmahl große Summen samt vielen Menschen verlohren gehen, und so wenig deswegen der Bauer unterlässet Rocken und ander Getreidig zu säen, weil es bisweilen wegen späten Frosts, sonderlich in der Blüthe, oder grosser Truckniß, so auch wegen Hagel Schaden und dergleichen, kaum die Saat wieder gewühnet, so wenig kan und muß man deswegen den Seidenbau bey seite setzen oder unterlassen, wenn derselbe auch nicht alle Jahr vollkommen geräth. Soviel ist jedoch, wie im letzten Capitel umständlicher gezeigt werden soll, gewiß, daß hier zu Lande der Seidenbau bey weitem nicht so viel Gefahr unterworfen, als sonderlich in Frankreich, dergleichen kan man einem jeden nach der Wahrheit und eigener Erfahrung versichern und beweisen, daß bey keiner andern Sache, so im Lande getrieben wird, als keym Ackerbau und Viehzucht, will nur sagen, weniger Gefahr oder Hazard
als

als bey dem Seidenbau sey, und wenn das gehörige dabey gethan, wird sehr vielerley Zufälle durch Menschlichen Fleiß abgewendet werden können, welche bey andern Dingen abzuwenden unmöglich. Aber wie schon gedacht, an Gottes Segen ist alles gelegt, und dessen hat ein jeder, wenn er in Göttlicher Ordnung wandelt, sich so ferne zu getrösten, nicht wie ers wohl gerne hätte, sondern als ihm derselbe nöthig ist.

Das Aundere Capitel.

Balancirung der Obst- und Maulbeer-Bäume.

§. 1.

In dem vorhergehenden Capitel hat man sich wegen ether mehrentheils noch so unbekanten Sache als der Seidenbau ist, ja sage ich, wegen einer Sache, welche die meisten so gar abentheurlich sich vorstellen, etwas umständlich auffhalten müssen, um davon einen so viel möglich deutlichen Begriff zu machen; und da nunmehr ein jeder aus dem was gesagt, wenn er es sonst begreifen will, die Sache und deren Wichtigkeit gar leicht erkennen kan, so wird nun so viel leichter seyn, den Seidenbau mit andern, von Kindesbeinen an im Lande bekandten Dingen, zu balanciren; Und damit dem Maulbeer-Baum, als worauf die ganze Sache beruhet, nichts näher und mehr als andere im Lande bekandte Bäume übereinkommen, so soll die erste Vergleichung mit denenselben angestellet werden.

§. 2.

Man nehme demnach einen Garten von 100. Obst-Bäumen, und rechne, was das Stück im Einkauf koste. Kirsch- und Pflaumen kan man endlich um eben den Preis kriegen als einen
 D 2 Maul-

Maulbeer-Baum; aber Aepffel- und sonderlich Birn-Stämme, imgleichen was wahre Kirſchen ſeyn, die koſten noch einmahl ſo viel als ein Maulbeerbaum. Alſo würden 100. Obſt-Bäume im Einkaufe zu ſtehen kommen, halb à 3. Gr. 6. thl. 6. gr
Die andere Helffte à 6. Gr. 12. thl. 12. gr

Alſo zuſammen 18 thl. 18 gr

Dagegen koſten 100. Maulbeer-Bäume von 6. bis 7. Fuß hoch à 3 Gr. nur 12. thl. 12. gr

alſo ein Drittel weniger als Obſt- oder gar wilde Caſſanien-Bäume, welche überhaupt zu nichts als endlich ins Feuer nütze ſeyn, und doch bloß zur Eitelkeit, ohne daß dem Eigenthümer oder dem Nächſten davon einiger Nuße zuwachſe, bißher zu 6. bis 8. Gr. das Stück bezahlet worden. Wer aber nicht gleich vom Anfange ſo ſtarcke und hohe Maulbeer-Bäume verlanger, der kan ſie um halb ſo viel als die Obſt-Bäume koſten, anſchaffen. Allein geſetzt der Preiß der Obſt-Bäume wäre gefallen, und mit dem Maulbeer-Baum gleich, ſo hätte denn endlich keiner vor dem andern hierin was voraus.

§. 3.

Die Pflanzungs- und übrige Koſten mögen auch gleich ausgehen; Nur ſo viel den Platz betrifft, auff welchen eines ſo wohl als das ander ſoll gepflanget werden, da möchte wohl zu dem Maulbeerbaume etwas mehr erfordert werden, weil man die Obſt-Bäume gemeintlich nur 12. Fuß von einander pflanget. Allein mein lieber Obſt-Gärtner, mit welchem man es in dieſem Capitel zu thun hat, warum thut man ſolches? Antwort, Das iſt bekandt, weil der Pflaumen- oder Kirſchen-Baum, ſo man wiſchen Birn- und Aepffel-Bäume pflanget, nur auff ein Interim hingefezt wird, biß nemlich der Birn- oder Aepffel-Baum den andern verſticket, und man inzwiſchen gleichwol den Platz noch genießen kan. Denn ſonſt müſte der Obſtbaum eben ſo weit von einander gepflan-

gepflanget werden als der Maulbeerbaum, weil er, wann er fortkommt, eben so viel Platz haben müste. Und also wollen wir auch in diesem Stücke den Unterscheid nicht so genau suchen.

§. 4.

Was diesemnachst die Nutzung des Platzes, worauff Obstbäume gepflanget worden, betrifft, so werden solche die Maulbeerbäume eben so wenig hindern oder geringer machen, und also ist auch hier noch kein Unterscheid zu finden.

§. 5.

Allein wenn es auff die Haupt-Fragen, so in diesem Tractatlein untersucht werden, ankömmt, nemlich welche Art Bäume am leichtesten fortzubringen, und daneben am sichersten und längsten, wie auch am höchsten zu nützen seyn, so wird sich bald ein sehr grosser Unterscheid finden.

Bei der ersten Frage ist bekandt, daß es keine umständliche Erzählung vielweniger Beweises bedarff, wie eben ein Obstbaum gepflanget und gewartet werden müsse, wenn er fortkommen soll, nicht minder, wie bald er erfranche oder er gar ausgehe, wie vielerley Kranckheiten derselbe unterworfen, und daß daher in einem nicht grossen Obst-Garten, ehe er in Stand kommt, und wenn er auch darinn ist, alle Jahr was nachzupflanzen und auszubessern sey. Dagegen ist durch die Erfahrung ausgemachet, C. 1. §. 7. wie leicht und ohne Gefahr ein Maulbeerbaum zu verpflanzen sey, und daß derselbe, wenn er nicht ruiniert wird, vor allen andern leicht beklebe und fortwachse.

§. 6.

Bei der zweyten Frage, auff welche von beyderley Art Bäumen man am sichersten Staat machen könn, ist abermahls bekandt, daß das Obst nicht alle Jahr, sondern höchstens, eines ins
D 3 a. adz

andere gerechnet, alle 3. Jahr gerathe, daß bald Raupen, bald Käfer, bald Melbau, übrige Nässe, und übrige Trucckniß das Obst entweder in der Blüthe schon verderbe oder wenn es auch bereits auff den Bäumen, unreiff abfällt, madig wird, und endlich wenig bringet, folglich es mit dem Nutzen der Obstbäume eine mißliche Sache sey.

Wann nun hingegen der Maulbeer-Baum alle Jahre Laub bringet, und kein Ungeziefer in der Welt solches nur berühret, dieses aber das einzige ist, worauff es bey dem Maulbeerbaum fürnehmlich ankömmt, so ist unwidersprechlich ausgemacht, daß zwischen einem Obst- und Maulbeer-Baum, bey der Frage, welcher von beyden den sichersten Nutzen bringe, gar keine Vergleichung zu machen sey.

§. 7.

Am wenigsten aber kan ein Obst- gegen einen Maulbeerbaum die Wage halten, wenn man die Nutzbarkeit sowohl des einen als des andern untersucht und betrachtet. Denn auffer dem, daß kaum alle 3. Jahr Staat auff einen ziemlichen Nutzen von einem Obstbaume zu machen, so ist bekandt, wie lange es währet, ehe man von einem jungen Obstbaume was zu pflücken nur das Vergnügen habe, so daß man bey Pflanzung derselben sich fast wie der Poët sagt: *Carpent tua poma nepotes*, mit der einzigen guten Hoffnung vor die Nachkommen trösten muß.

Aber der Maulbeerbaum, wie er gleich Blätter trägt, so bringet er auch so fort Nutzen, und das alle Jahre, derselbe wächst jährlich dergestalt zu, daß er die Kosten, wenn er 15. bis 20. Jahr alt, wenigstens mit 40. von 100. verzinsset, wie solches im ersten Capitel deutlich genug gezeiget worden, und solches steigt endlich, wie an denen Orten, wo das Werk vor 100. und mehr Jahren angefangen, bekandt, so hoch, daß er jährlich 5. bis 6 thl Zins bringet. Und also ist aus obigem offenbar, daß bey
allen

allen dreyen Fragen, was nemlich das leichteste, sicherste und vortheilhaftigste sey? Der Maulbeerbaum alle Arten von Obstbäumen sehr weit überwiege.

§. 8.

Will man nun hierbey, wie es einem rechten Viedermann zukömmt, auch auf den Gemeinen Nutzen seine Gedanckē ein wenig richten: So ist zwar wahr, daß das Obst eine grosse Gabe Gottes sey, un dem Menschen, ausser dem Vergnügen, so das Auge an einem mit Obst beschwerten Baume hat, zur Nahr- und Erquickung gereiche, auch ist nicht zu leugnen, daß sowohl der Eigenthümer als der welcher ferner damit handelt, daran verdienen könne; aber weiter als auf 2. bis 3. Personen gehet der Verdienst nicht.

Hingegen wie viel und mancherley, ja so gar schwache und gebrechliche Menschen können von dem, was der Maulbeer-Baum giebt, sich ernehren.

Und daher ist unwidersprechlich, daß auch in Ansehung des Gemeinen Nutzens, nicht einmahl eine Vergleichung zwischen einem Obst- und Maulbeer-Baum zu machen sey. Aber deswegen kan immer eines bey dem andern bleiben

Das Dritte Capitel.

Balance des Wein- und Seiden-Baues.

§. 1.

SObst denen Obst-Bäumen möchte wohl der Weinstock mit dem Maulbeer-Baume zu vergleichen seyn, insonderheit da dieselben sich so wohl mit einander vertragen, und derohero will man sehen, welcher von beyden das leichteste, sicher-

sicherste und vortheilhaftigste sey; wobey jedoch wie überhaupt zu wissen, daß diese Balancen fürnehmlich auff die Chur-Marc Brandenburg, weil daselbst ein guter Anfang zum Seidenbau bishero gemacht worden, gerichtet seyn, und man also weder die Oesterreichische Weinberge noch die am Rhein und der Mosel vortzo mit dem Seidenbau balancire.

§. 2.

Solchemnach ist zu forders zu untersuchen, was ein Weinberg anzulegen und zu unterhalten koste?

Man will einen Plag oder Aream von 800. Quadrat-Ruthen nehmen, und weil man zur Balance mit Maulbeer-Bäumen eben so viel rechnet, so gehen in derselben die darzu nöthige Kosten mit einander auff, und wird deswegen vor denselben nichts ausgeworfen. Auf einem solchen Plage können angelegt werden 20000.

Weinstöcke, die kosten

1.) Das 100. Schnittholz à 8. Gr.	66. thl. 16. gr
2.) 340. Schock Weinpfähle à 6. Gr.	85. thl.
3.) Zu pflanzen das 100. à 1. Thlr.	200. thl.
4.) Auf 100. Stücke ein Fuder Mist, à 4. Gr.	33. thl. 8. gr
5.) Die Wohnung vor den Weinmeister, Presse und Keller	300. thl.

Summa der Anlegungs-Kosten = 685. thl.

Wann nun der Weinberg so weit gebracht und angelegt, so kostet er zu unterhalten und ferner in Stand zu bringen:

1.) Dem Weinmeister-Jährlich Lohn und Deputat	50. thl
2.) Sencker-Lohn	10. thl.

Summa = 60. thl.

Und solches ehe der Berg was bringet 3. Jahr = 3.

180. thl.

Das Interesse von den Anlegungs-Kosten à 5 pro 100. = 120. thl.

Und also kostet der Weinberg bis er Nutzen bringet = 985. thl.

Ein

Ein Gehege ist um einen Weinberg zwar schlechter dinges nöthig, um einen Maulbeer-Garten aber nicht. Jedoch will man diese Kosten nicht anschlagen, sondern gegen einander aufgehen lassen.

§. 3.

Auff eben so einen Platz, als vorstehend zu einem Weinberg gerechnet, können nach dem ersten Capittel §. 18, 300. Maulbeer-bäume gepflanzt werden, die kosten, wie daselbst gezeigt, im Einkauf, zu pflanzen, und 3. Jahr zu bearbeiten, höch-

stens à 6 Gr.

Davon 3. Jahr Zinsen

75. thl.

11. thl. 6. gr.

Summa

86. thl. 6. gr.

Und also noch nicht den 16den Theil so viel als den Weinberg anzulegen.

§. 4.

Wenn der Weinberg das 3te Jahr mit §. 2. vorstehend angeschlagenen Kosten endlich in rechten Stand kommt, so werden Jährlich zu desselben Bearbeitung und Weinlese erfordert:

- | | |
|---|------------------|
| 1.) Dem Wein-Meister Deputat und Lohn | 50. thl. |
| 2.) Sencker-Lohn | 10. thl. |
| 3.) Vor 50 Schock Weinpfähle à 6 Gr. | 12. thl. 12. gr. |
| 4.) Vierzig Fuder Mist à 4 Gr. | 6. thl. 16. gr. |
| 5.) Zu Unterhaltung der Gebäude, Presse und Gefässe | 5. thl. |
| 6.) Den Wein zu lesen und zu pressen | 6. thl. |

Summa 90. thl. 4. gr.

Dagegen kan derselbe, wenn es geräth, ohngefehr geben 20. Viertel Wein à 146 Quart und das Viertel verkauft wer-

den à 6 Thlr. thut vor 20 Viertel

120. thl.

Davon ab die Kosten

90. thl.

Bleibet Profit

30. thl.

Und wenn auch davon das Interesse des angewandten Capitals abgezogen wird, so bleibet nicht allein kein Profit, sondern es findet

34 Das III. Cap. Balance des Wein- und Seiden-Baues.

findet sich vielmehr noch Schaden. Allein gesetzt, es wäre ein bey einer nahrhaften Stadt wohlgelegener und von vielen Jahren in guter Bearbeitung befindlicher Weinberg, bis auff 6. pro 100. zu nutzen, wie vielleicht an einigen Orthen wohl seyn möchte, so hat doch solches mit dem Nutzen, welchen 300. erwachsene und von eben so viel Jahren bearbeitete Maulbeerbäume bringen können, gar keinen Vergleich, insonderheit wenn man betrachtet, wie vielerley schädlichen Dingen der Weinstock unterworfen sey, weswegen er wenigstens nicht alle sondern kaum das dritte Jahr, eines ins andere gerechnet, geräth.

S. 5.

Gleichwie aber vorhin erwehnet worden, daß der Weinstock und Maulbeerbaum sich sonderlich wohl zusammen vertragen, so könnten wenigstens die bereits angelegte Weinberge recht genuzet werden, wenn man, wie anderswo, zwischen die Weinstöcke Maulbeerbäume pflanzete, gestalt alles, was sonst fast vergeblich an den Weinstock gewendet wird, dem Maulbeer-Baum zu gute käme, dieser aber dem Weinstock nicht nur an statt des Weinpfa- les dienen, sondern ihn auch wider vielerley Ungemach schützen u. zu einem bessern Einbringen beförderlich seyn könnte.

Das Vierte Capittel.

Vergleichung des Acker-Baues mit dem Sei- den-Bau, und wie, wenn beydes gar füglich zusamen ge- trieben wird, das Land ungleich höher zu nutzen sey.

S. 1.

Wenn man den Acker-Bau an sich betrachtet, so hat es mit demselben eine ganz andere Verwandniß, als mit dem Seiden-Bau, und ist daher nicht wohl eine Ver- gleichung des einen mit dem andern anzustellen. Zwar wie

Das IV. Cap. Vergleichung des Acker- und Seidenbaues. 35

wie zum Ackerbau zufoerdest der Acker, guter, mittelmäßiger oder schlechter erfordert wird, weil man das, so man bauen will, zuvor haben muß, also ist derselbe auch zugleich der Grund mit zum Seidenbau, weil man zuvor Land haben muß, worauf man die Maulbeerbäume pflanzen kan: Allein die Arbeit und wirklicher Betrieb des Ackerbaues ist sehr weit unterschieden von dem, was bey dem Seidenbau zu thun ist.

Mit jenem heisset, wie der Poet sagt: *Redit labor actus in orbem*; denn vom Anfange bis zum Ende des Jahres hat der Landmann bey und wegen des Ackerbaues zu thun, so daß eine Arbeit die andere treibet, und wie in einem Circul oder Creiß auf einander folget.

Dagegen wehret der ganze Seidenbau von der Mitte des Mayes bis in den Anfang des Julius, dergestalt, daß man so wenig vor als nachher an denselben zu gedencken nöthig hat.

§. 2.

Flachs und Hanff, welches ein Stück des Ackerbaues, scheinet noch eher eine Vergleichung mit dem Seidenbau zu haben. Wer aber beydes verstehet und untersucht hat, oder nur jenes, nemlich den Flachs- und Hanff-Bau, und daneben betrachtet, was im ersten Capittel dieses Tractätleins vom Seidenbau vorgestellt worden, der wird gar leicht erkennen, daß es vielmehr Mühe und Umstände erfordere vor 10. Thlr. Flachs als vor 100. Thlr. Seide zu gewinnen. Jenes ist überdem ungleich mehrerm Mißwachs unterworfen als dieses, und also ist überhaupt abermahls ausgemachet, daß der Seiden-Bau viel leichter, sicherer und vortheilhaftiger sey, als der Flachs- und Hanff-Bau.

Man beruffet sich deshalb auf diejenige, so grosse Wirthschaften haben, als welche nicht in Abrede seyn können, daß sie fürnehmlich darum den Flachsbau mit treiben, damit sie denen Hofediensten und Gesinde sowohl Winters als Sommers, wenn keine andere nothwendige Arbeit ist, was zu thun geben können.

Und was etwa ein Bauer oder Cossäthe hierin vor sich thut, geschiehet in eben der Absicht, daß er, nemlich den Winter, mit seinen Kindern und Gesinde nicht müßig sitzen dürffe, und auch nicht nöthig habe Leinwand zu kauffen.

Sonst wenn man alle die Arbeit, so beyhm Flachse nöthig, vor Geld solte thun lassen, wie jedoch beyhm Seidenbau es nicht anders gerechnet ist, so würde man nach gehörigem Überschlag finden, daß man den Flachs allemahl auf dem Markte wohlfeiler kauffen, als selber bauen könne.

§. 3.

Gleichwie aber deswegen der Ackerbau nicht abgeschaffet werden darff, weil er überhaupt mehr Mühe erfordert, mehr Gefahr od Mißwachs unterworff, auch weniger Profit bringet als der Seidenbau, sondern beydes gar wohl bestehen kan, so will man, wie bey dem Wein-Bau geschehen, nur zeigen, welcher gestalt der Ackerbau mit dem Seidenbau zugleich auf eine solche Weise getrieben werden könne, daß der Acker dadurch viel höher zu nutzen sey.

§. 4.

Man will zum Exempel eben den Platz nehmen, welcher im ersten Capittel §. 18. zu einer Pflanzung von 1000. Maulbeerbäumen genommen worden, solches waren 6. und ein halber grosser Morgen Landes, jeder von 400. Quadrat-Ruthen. Man rechnet, daß es nicht der beste, sondern mittelmäßiger Acker sey, jedoch in guter Art und Düngung gehalten worden, und also können, so lange kein Maulbeerbaum darauf stehet, 12. Scheffel Roggen höchstens 12. Schfl. darauff ausgesäet werden. Wir wollen aber bey 12 Scheffel bleiben, die geben, zum 4ten Korn gerechnet, und 2 Körner vor die Saat und Bestellungs-Kosten abgezogen, zum Profit 24. Schfl. à 16. Gr. im höchsten Preise, den man anschlagen kan, gerechnet, also 16. Thaler.

§. 5. Wenn

§. 5.

Wenn nun aber solcher Acker mit 1000. Maulbeerbäumen, nach dem Anschläge C. I. §. 18. bepflanget wird, so möchte wohl 1. Viertel weniger können ausgesäet werden, und brächte also auch der Acker Jährlich 4. Thlr. weniger, also nur 12. Thlr. In sechs Jahren wird er 4. mahl bestellt, und lieget 2. mahl brach, also bringet er in 6. Jahren nur 4. mahl 16. oder in allem 64. Thlr. Wenn keine Maulbeerbäume darauf stehen, dieweilfalls aber nur 48. Thlr. und folglich in 6. Jahren 16. Thlr. weniger als sonst.

§. 6.

Dahingegen ist oben C. I. §. 22. klärllich gewiesen, daß 1000. Maulbeerbäume im Anfange wenigstens 26. Thlr. 4. Gr. Jährlich, und also, wenn der Ertrag auch nicht Jährlich zuwüchse, in 6. Jahren 157. Thlr. an reinem Einkommen geben.

Ich höre schon was man hierbey einwenden wird: Aber was kosten mir die 1000. Maulbeerbäume? Antwort. Gedult, Sie kosten mir 250. thlr. C. I. §. 18. die geben jährlich 12. thlr. 12. gr. Zins, also in 6. Jahren 75. thlr. Dieselben von vorstehend 157. thlr. abgezogen, so haben die 1000. Maulbeerbäume gleich Anfangs 82. thlr. binnen den ersten 6. Jahren reinen Profit gegeben. Und da frage ich dich nun selber, mein guter Freund und Zweifelmacher, was ist's vor ein Unglück, wenn man auf der einen Seite in sechs Jahren 16. thlr. von seinem Acker weniger krieget, hingegen auff der andern Seite 82. thlr. und also 5. mahl so viel gewinnt. Oder wenn du anstatt daß dein Land sonst in 6. Jahren nur 4. mahl usz zwar mit vieler Mühe genuzet und geerntet, solches nun alle Jahre nutzen kannst, und zwar dergestalt, daß ohne ferner die geringste Kosten an den Grund der Sache wenden zu dürffen, solchen Nutzen alle Jahr auff mehr als einerley Weise zuwächset. Kurz, wenn du deinen Acker alle Jahr erndten willst, so mußt du ihn alle Jahr bestellen. Dagegen gebrauchest du bey'm Seiden-Bau nur einmahl recht zu pflanzen, und erndtest hernach bis auf Kin-

E 3

des

des-Rinder alle Jahr. Gewiß wenn der arme Bauer erst solches be-
griffe, imgleichen wiewol er seine im Sommer ohnedem leere Scheune
beym Seidenbau entweder selber nützlich gebrauchen, oder vermie-
then, Ja was vor schön Geträncke Er von den weissen Maul-
beeren zu seiner Erquickung in der Erndte machen könnte, wie glück-
lich wäre er und folglich auch seine Junckern. Denn der Wohl-
stand der Unterthanen wirket ohnfehlbar den Wohlstand der Ob-
rigkeit, dahingegen wenn man den Bauer nur placket, plaget un-
ausfauget, so arbeitet man selber an dem Ruin des ganzen Jun-
daments, worauf sein Wohlseyn gegründet ist.

Jedoch es ist nicht der Zweck dieser Arbeit davon was vorzu-
stellen, und daher ist's genug, gewiesen zu haben, wie der Sei-
den-Bau nicht nur an sich viel leichter, sicherer und vor-
theilhaftiger als der Ackerbau sey, sondern auch der Bau-
er und Juncker bey dem bißherigen Ackerbau, und ohne
sondern Abgang desselben, durch den Seidenbau das Sei-
nige vortrefflich bessern und alle Jahr reicher werden könne.

§. 7.

Der günstige Leser wolle hierbey nicht lachen, seinen Einwurf
weiß man schon, indem man den Bauer so gut feiet als er, nem-
lich, daß es ordinair eine träge und verdrossene Creatur sey, wel-
che wenn sie nicht muß, nicht rühret Hand noch Fuß. Man darff
nur die geringen Obst-Gärten ansehen, so die Bauern bey ihren
Höfen haben, wie da alles in einander wächst, und der Bauer
insgemein nicht Lust habe einen Baum nur auszupuzen oder zu
begraben.

Aber woher kömmt das? Antwort: Das weiß ich nicht, oder
wenn ich's auch wüßte, so ist es weder mein Amt noch Zweck solches
zu sagen. Jedoch eines wird man mir erlauben, nemh-
lich wenn ich davor halte, daß der Bauer eben so ungelehrig nicht
sey, weñ er nur einen guten Vorgänger an seiner Obrigkeit hat,
und daneben versichert ist, daß dieselbe ihm von seinem sauren
Schweiß

Schweiß und Mühe auch was übrig lasse. Gleichwie aber von dieser Sache auch im letzten Capittel ins besondere gehandelt wird, so wolle man mit denen etwa sonst bey diesem Punct noch habenden Zweifel bis dahin sich gedulden.

Das Fünffte Capittel.

Von der Vieh-Zucht überhaupt, derselben Umständen und Nutzen, verglichen mit der Warthung und Nutzen der Seiden-Würmer.

§. 1.

Selcher gestalt ins besondere zu einer rechten und nutzba-
ren Rind-Vieh-Zucht ein grosses sowohl an Abstriffen
als Wiesewachs und Stroh zur Winter-Futterung, im-
gleichen räumliche und gute Stallungen erfordert werden, und wo
solches fehlet, die Rind-Vieh-Zucht nur zur Nothdurfft der Haus-
haltung und des Düngens wegen beygehalten werde, ohne beson-
dere Absicht auff den übrigen Nutzen und Einbringen zu haben,
solches ist eine jedem Hauswirth bekandte Sache.

§. 2.

Imgleichen erfordert die Schweine-Vieh-Zucht, wenn sie was
einbringen soll, sonderbahre Bequemlichkeiten von Wäldern und
Brüchen, samt starcken Braverereyen, (was vor Nutzen die Mül-
ler dabey haben können, gehöret nicht zu gegenwärtiger Sache.)
Sonst aber wird ein Hauswirth auff die Schweine-Zucht weiter
keine Absicht haben können, als das er eines theils was einzu-
schlachten habe, und andern theils durch dieselben den Abgang bey
dem Ackerbau, sowohl in der Erndte als bey dem Dreschen mit zu
Nutze bringen möge. Und dieses beydes ist auch der einzigte Vor-
theil bey der Feder-Vieh-Zucht, welches alles aber bey einer Wirch-
schafft,

schafft, damit man alles zu rathe halte, und weil man aufm Lande nichts vom Markte oder aus den Scharren holen kan, nöthig ist.

§. 3.

So viel ist daneben gewiß und gleichfalls Jedermann bekandt, daß die Viehzucht Jahr aus Jahr ein Mühe und Arbeit erfordere, und man Leute darauf halten müsse, imgleichen wie bald eine Seuche unters Vieh kömen könne, folglich es eine zwar höchst-nöthige aber auch recht mühsame und allerley Zufällen unterworfenne Sache sey, welche, ausser wo besondere Bequemlichkeiten darzu seyn, und wenn man alles rechnet, was darzu gehöret, keinen besondern Nutzen, als in Absicht auf den Ackerbau und Nothdurfft vor die Küche, bringe.

§. 4.

Dahingegen findet sich überall Gelegenheit mit leichter Mühe und Kosten, wie im ersten Capittel umständlich gezeigt worden, Maulbeer-Bäume zu pflanzen, und also den Seiden-Bau anzulegen. Man hat damit nur den 6ten Theil vom Jahre zu thun, anstatt daß die Arbeit und Warthung des Viehes Jahr aus Jahr ein währet; darzu gehören starcke und gesunde Leute, der Seidenbau aber kan mit alten, schwachen und gebrechlichen Personen bestellet werden; und wenn man nur das gehörige dabey beobachtet, so ist er hier zu Lande bey weitem nicht solchen Zufällen als die Viehzucht unterworfen, oder dieselben können leicht abgewendet werden.

§. 5.

Was aber die Nutzbarkeit betrifft, so ist ausgemachet, daß man mit leichterer Mühe vor 30. Thlr. Seide, als 3. Thlr. bey der Viehzucht, ausser wenn Handel, Aufkauff und Mästerereyen damit getrieben werden, gewinnen könne. Denn wenn 3. E. ein Kalb aufgezogen wird, so muß es 6. Wochen saugen, darauf mit gutem Futter einige Wochen unterhalten werden, demnächst auch gute
und

und nahe Weide haben, wenn es gut abwachsen soll, und wenn es bey solchen Anstalten und mit dergleichen Kosten ein Jahr unterhalten worden, so ist es ordinair nicht mehr oder nicht viel über 3. Thlr. werth, denn davor kan man jährige Kälber, Wehrsen oder Stiere genug haben; Hamburger Mast-Kälber oder wo die sogenannten Holländeren angeleget, oder wenn einer sich das Vergnügen machet, außerordentliche Kosten auf seine Rüche zu wenden, ungleichen wenn man nahe bey grossen Städten wohnet, woselbst man, sonderlich wenn die Kalbe-Zeit von Ostern bis Michaelis vorbey, auch wohl 3. Thlr. vor ein Kalb von 12. Tagen krieget, weil solches keine Regel machet, ist anigo nicht die Rede. Dahingegen kan eine Person gar wohl die Seidenwärmer von 3. Loth Saamen-Eyer abwarten, und davon 10. Pfund Seide in 8. Wochen gewinnen. Also ist durch den Seidenbau mit gar leichter Mühe in 8. à 10. Wochen 10. mahl so viel als bey der Viehzucht das ganze Jahr zu verdienen. Will man einwenden: ein Mensch könne auch wohl 20. Kälber oder mehr abwarten, so hat man darin recht, aber 20. ja 40. Kälber werden dir lange nicht so viel einbringen, als 8. Menschen, so 8. mahl so viel Seide, als hier zur Balance genommen wird, zu gewinnen, den gten Theil des Jahres nöthig seyn. Also bleibet der Calculus richtig. Und solchem nach ist nun auch bey diesem Punct erwiesen, daß entweder die Viehzucht mit dem Seiden-Bau keine Vergleichung habe, oder dieser jenes sowohl was die Leichtigkeit als Sicherheit und Nutzbarkeit betrifft, weit übertreffe.

§. 6.

Jedoch kan beydes gar wohl bey einander bestehen, dergestalt daß vielmehr der Seidenbau oder eigentlicher der Maulbeerbaum bey der Viehzucht grossen Vortheil giebt, indem die häufige Menge Beeren, so derselbe träget, sowohl den Schweinen als Feder-Vieh ungemein wohl zu passe kömt, die übrigen Blätter auch sowohl das Rind- als Schweine-Vieh sehr gerne frisset.

3

Rind-

42 Das V. Cap. von der Viehzucht, vergl. mit dem Seid. B.

Rindvieh ist so begierig darnach, daß es die auff den Nestern der Seidenwürmer übrig gebliebene Blätter aus dem Miste heraus-
suchet, und zwar nicht aus Hunger, weil es um solche Jahreszeit,
wenigstens an den Orten, wo man dieses beobachtet, genugsame
Nahrung hat, sondern weil es ihnen vor anderm anständig un-
schmackhafte seyn muß.

Das Sechste Capitel.

Von der Schaaf-Vieh-Zucht ins besondere, und
wie dieselbe gegen den Seiden-Bau in allen dreyen zu
erörterenden Umständen sich verhalte.

S. I.

Nter aller Landwirthschaftlichen Arbeit und Gewerbe ist
keines, welches mehr Vergleich- und Ubereinstimmung
mit dem Seiden-Bau hat als die Schaaf-Vieh-Zucht.

Alle Thiere bringen ihre Decke und nöthige Kleidung mit auf
die Welt; Nachdem aber der Mensch durch die Sünde in den
Stand gerathen, daß er von andern Geschöpfen, sonderlich was
zu seiner Decke nöthig, haben muß; so hat die erbarmende Gött-
liche Vorsorge ihm insonderheit zwey der aller unschuldigsten,
sanftmüthigsten und frömmsten, und die zugleich in ihrem kur-
zen Leben allerley Beschwernissen vor andern unterworfen, ver-
ordnet, welche dem Menschen fürnehmlich desjenigen, so zu seiner
nothdürfftigen so wohl, als zierlichen Kleidung und Bede-
ckung nöthig ist; zubereiten müssen, und das sind das Schaaf
und der Seiden-Wurm.

Was vor eine besondere Weisheit und Güte, fürnehmlich aber
leitende Erbarmung des allmächtigen Schöpfers, gegen sein nach
dem Satan allerundankbarreste Geschöpfe den Menschen hierin
auch

auch denen Einfältigsten, insonderheit aber denen, welche Kleider-Pracht treiben, und also in dem Lauff der Sünde selber gleichsam, und wenn man von denen Wohlthaten Gottes so reden darff, dem armen Sünder wie vor den Füßen liegen, davon könnte in der Einfalt vieles vorgestellt werden. Wie auch, welcher gestalt der Mensch, wo nicht öfters, jedoch wenn er sich an- und auskleidet, Ursache habe zu bedencken, daß er seine fürnehmste Decke von denen Geschöpfen habe, welchen der Heyland selber sich verglichen: Ich bin ein Wurm und kein Mensch; und von seinem Vorläuffer verglichen wird: Siehe, das ist Gottes Lamm; und also sich zu hüten, daß unter der von denen schon genannten sanftmüthigsten, gedultigsten, demüthigsten, reinlichsten und in dem, worzu der weiseste Schöpffer sie bestimmet, ernstigsten Geschöpfen ihme dargereichten Hüllen nicht ein grimmiger Löwe, reißender Wolff und Bär, neidischer Hund, unflätige Sau, fauler Esel, und dergleichen, einhergehen möge. Vielleicht ist dieses von andern bereits und besser vorgestellt, und wo nicht, so ist es nicht der Zweck dieser Schrift, sondern nur die Menschen durch die Liebe ihrer selbst, sonderlich des Gewinstes, zu ihrem allgemeinen Besten zu veranlassen; und solchemnach ist vorizo genug zu zeigen, daß wie eines theils die Schaaf-Viehzucht mit dem Seiden-Bau wegen der fürnehmsten Kleid- und Bedeckung des schwachen Menschlichen Körpers, also auch andern theils darinn übereinkomme, daß beydes vor allen andern, wenigstens in diesen Ländern, die beste und ehrlichste Gelegenheit gebe, daß die Menschen, einer vor dem andern, ihre Nahrung haben können.

§. 2.

Es ist im 2ten Capittel von Nutzung der Obst-Gärten bereits gezeigt worden, und wird vermuthlich niemand daran zweifeln, daß dabey mehr als höchstens dreyerley Personen nicht gewinnen können.

Beym Wein- und so auch bey dem Acker-Bau können schon

mehr ihre Nahrung finden, und so auch bey der Viehzucht, als wovon in einigen Ländern, sonderlich in der Schweiz und Holland, ganze Dörffer fast einzig leben.

Wie aber dieses letztere insonderheit nur an gewisse darzu gelegene und sonst nicht zu gebrauchende Gegenden gleichsam gebunden ist, es auch zum Zweck dieser Schrift nicht gehöret, indem man auswärtige Wirthschaften und deren Einbringen zu untersuchen und mit dem Seiden-Bau zu balanciren nicht gemeinet ist; So bleibet hier zu Lande wohl ohne alles Widersprechen und umständliche Vorstellung, ausgemachet, daß unter dem alten, so das Land bishero hervorbringet, die Wolle die meisten Menschen ernehre.

§. 3.

Da man nun obiger massen davor hält, daß in diesem Stücke der Seiden-Bau mit der Schaaf-Vieh-Zucht übereinkomme, so ist nach dem Haupt-Zweck dieses Tractätleins, die vorläuffige, zugleich aber auch sehr wichtige Fragen, welches von beyden am meisten einem Lande Nahrung geben könne, das Wollen- oder Seiden-Wesen.

Dieserwegen könnten allerley Calculaciones oder Ausrechnungen gemacht oder aus andern so sich deshalb die Mühe gegeben, genommen werden; Es würde aber eines theils wider den Zweck die Wirthschaftlichen Nutzungen des Landes gegen einander zu betrachten, und andern theils ganz überflüssig seyn. Denn wer zweifelt wohl, daß Seide an sich und so auch seidene Zeuge viel kostbarer als Wolle und wollene Zeuge seyn. Wenn ist unbekant daß in denen Ländern wo Seide gewonnen und zugleich verarbeitet wird, als z. Ex. im Herzogthum Meyland viel tausend Familien davon sich nähren. Was vor eine Menge Menschen von dem Abgang der Seide, so die Italiäner nicht Lust haben selber zu verarbeiten, in der Schweiz ihr Brod gewinnen, und so auch in Engeland und Holland, von der Seide, so aus andern Ländern dahin gebracht wird.

Ja es würde fast lächerlich seyn, wenn man davon, als einer Sache

Sache, woran Niemand, wie vernünftig zu vermuthen, zweifelt, weiter was anführen wolte. Und also bleibet auffer Zweifel, daß zwar die Wolle, wenn sie im Lande bleibet, und verarbeitet wird, demselben ungleich mehr Nutzen bringe als alles andere, so der Landmann zuwege bringen kan, der Seiden-Bau aber in diesem Stück wenigstens noch einmahl so hoch zu schätzen sey.

§. 4.

Jedoch voritzo kömmt es nur auf die vorhabende Drey Fragen an, welches unter beyden, die Schaaf-Viehzucht oder der Seiden-Bau hier im Lande vor den Landmann das leichteste, sicherste und vortheilhaftigste Gewerbe sey.

§. 5.

Solches gründlich auszumachen, ist nöthig, (a) Die Veran- stalt- als Gewinnungs-Kosten beyder Gewerbe. (b) Was vor Mißgerath und Zufällen sowohl das eine als das andere unter- worffen, und (c) Welches von beyden in Betracht beyderley nurerwehnter Kosten und nach deren Abzug am meisten einbrin- ge, wohl zu untersuchen. Man bedinget sich aber bey dem An- schlag der Kosten und Nutzungen der Schaaf-Viehzucht, daß man darin keine Regul oder accurate Gewisheit setzen wolte noch könne, sondern zu dem Ende sonderlich den Ertrag der Schäfer- rey auff die höchste, wie man nach eigener Erfahrung geschehen zu können, glaubet, gesetzt, damit man nicht das Ansehen und den Vorwurff haben möge, als ob man demselben gering machen wolte, um den Seiden-Bau und dessen Einbringen so viel größser zu machen. Allermassen denn auch dergleichen Anschläge von einem ganzen Lande, ja nicht von einem Creyse desselben, durchgehends auff einerley Art gemacht werden können, sondern vielmehr in einem Bezirk von wenig Meilen sowohl die Wolle als übrige Schaaf-Nutzung der einen Schäferrey vor der andern, wenn man es genau suchen will, sehr unterschieden ist. Und daher wolte der

geneigte Leser nicht ungleiche urtheilen, wenn die folgenden Schäferey-Anschläge nicht überall anzutreffen, indem Sie weder aus Unwissenheit noch unrechten Absichten also gemacht, sondern man aus nur erwehnten Ursachen, das Einbringen einer mittelmächtig guten Schäferey lieber zu hoch als zu geringe rechnen wollen, wodurch jedoch niemanden was zum Nachtheil gereichen kan.

§. 6.

Schaafe zu halten ist einem jeden nicht erlaubt, sondern eine Gerechtigkeit oder Recht, womit die von Adel und andere entweder von der Landes-Herrschaft ausdrücklich beliehen, oder welches Sie durch lange und in Rechten geordnete Zeit bey ihren Gütern, Vorwercken, Meyereyen, Schulzen-Gericht oder Dörffern erlanget, es pfleget auch solches Recht und Freyheit auf gewisse Zahl Schaafe, sonderlich bey denen Unterthanen, eingeschräncket zu seyn.

Und solche Einschränkung hat ihre Ursachen, darin fürnehmlich bestehend, daß man bey der Hutung und denen Abtrieffen dem andern durch übermäßiges Halten der Schaafe keinen Eintrag thun möge, wenn man auch durch sein selbst zu gewinnendes Winter-Futter mehr Schaafe nehren könnte.

Diese Schwierigkeit nun wird schon zum voraus der geringste Tossathe wegen des Seidenbaues nicht zu besorgen haben, indem er ohne Nachtheil seines Nachbarn allenfalls in seinem sogenannten Achterhoff so viel Maulbeerbäume pflanzen kan als er will, deren einer mit der Zeit mehr einbringer, als 20. Schaafe, so bisweilen einem Bauer zu halten kaum erlaubt seyn; und also hat der Seiden-Bau auch bey diesem Haupt-Umstande vor der Schaafe-Vieh-zucht sehr vieles voraus.

§. 7.

Wenn nun einer das Recht oder die Freyheit hat Schaafe zu halten, so ist zuerst die Frage, was kostet z. Ex. eine Schäferey von 1000. Schaaften anzulegen?

I. Gehören darzu genugsame Abtrifften oder Huth und Weide, denn wo solche nicht seyn, da fällt das übrige von selbst weg. Dieselben sind gut oder schlecht, fett oder mager, auf blachen Feldern oder in Heyden und Brüchen, gesund oder wegen Niedrigung so beschaffen, daß die Schaafse leicht verhütet werden und sich faul fressen können. Sie mögen aber seyn wie sie wollen, so werden selbige vors 100. zu 8, 10. auch 12. bis 16. thlr. jährl. angeschlagen.

Man nehme das Mittel, nemlich 10. thlr. so machts vor 1000. Schaafse 100. thlr. und also ist die Huth und Trifft à 5. pro 100. angeschlagen, zum mindesten werth 2000. thlr.

II. In einer Schäferey von 1000. Schaafen im Gemenge ist Herrschafft. Vieh 800. Stück solche in allerley Sorten anzukauffen à 18. Gr. durch die Banck, erfordert ein Capital von 600. thlr.

III. Die nöthige Gebäude sowohl die Schaafställe als Wohnung vor den Schäfer kosten 700. thlr.

IV. Zur Winter-Fütterung wird vor 700. Haupt an tragenden Menge und Knechte-Schaafen, imgl. Jährlinge, à 10. Fuder vors 100. erfordert 70. Fuder, à 1. und ein halben Thlr. macht 105. thlr.

Was die übrigen 500. Stück Hammel und juffte Vieh incl. der Knechte ihren an Winter-Fütterung kriegen, nicht einmahl gerechnet.

Und also muß entweder eigener Wiesewachs, welcher so viel giebt, vorhanden seyn, oder die zum Einkauf des nöthigen Heues erforderete Kosten zu Capital gerechnet werden, macht 2000. thlr.

Also erfordert eine Schäferey von 1000. Schaafen Menge-Vieh anzulegen, wenigstens Capital 5300. thlr.

§. 8.

Wenn man dagegen eine Plantage von 12000. Maul-

beer-

48 Das VI. Cap. Gegeneinanderhaltung

beerbäumen anleget, so kosten selbige nach C. 7. S. 18.
zum höchsten 3000. thlr.

Die erfordern einen Platz von 78. Morgen Landes à
400. Quadrat-Ruthen, den Morgen mittelmäßiges
Land zu 20. Thlr. gerechnet 1560. thlr.

Wenn man nun auch besondere Gebäude vor den Sei-
denbau anlegen will, so mögen dieselben ohngefehr mit an-
dern nöthigen Dingen kosten 740. thlr.

Summa 5300. thlr.

§. 9.

Nachdem also zu beyden, sowohl einer Schäferen als den Sei-
den-Bau anzulegen, einerley Kosten oder Capital angewendet
worden, so ist ferner die Frage, was vor Kosten und Arbeit wird
sowohl bey dem einen als dem andern erfordert, wenn man den
Nutzen davon haben will.

Da ist nun vors erste wegen der Schäffereyen beandt, daß

- 1.) Der Schäfer haben müsse vor sich und 3. Knechte
4. Wispel Kocken, und solchen à 12. thl. gerechnet, fac. 48. thl.
- 2.) Sechs Scheffel Hort-Gerste à 10. gr. 2. thl. 12 gr.
- 3.) Eine Tonne Salk 5. thl.
- 4.) Vor Holz dem Schäfer zur Feurung, item zu Hor-
ten und Krippen 6. thl.
- 5.) Die Wohnung und Ställe im Stande zu erhalten 10. thl.
- 6.) Siebenzig Fuder Heu zu gewinnen, und auff den
Stall zu fahren à 12 gr. 35. thl.
- 7.) Dem Schäfer werden wenigstens 2. Ochsen und 2. Kühe,
an einigen Orten auch Pferde in der Fucterung frey ge-
halten, oder 20. Schaaf-Molcken-Pacht frey gegeben 5. thl.
- 8.) Die Schaaf zu waschen und zu schären, item zu Woll-
Säcken und Verfahung der Wolle überhaupt 10. thl.

Summa der Kosten Jährlich 121. thl. 12. gr.

§. 10.

Was kostet dagegen der Abzug von 12000. Maulbeerbäumen zu
bearbeiten oder zu gewinnen? Es

Es ist im ersten Capittel §. 22. vorausgesetzt und angenommen, daß 1000. Bäume anfänglich nur 10. Pfund Seide geben, und also bringen 12000. Bäume 120. Pfund.

Nach eben dem Capittel §. 19. erfordern 36. Pf. Seide zu gewinnen 48. thlr. 6. gr. Unkosten und also 120. Pf. 160. thlr. Will man dazu auch die Graines oder Seidenwurm-Eyer rechnen, so werden zu 120. Pf. Seide, wie am angeführten Ort erwiesen oder angenommen 40. Loth erfordert, das Loth à 12. Gr. so der mittelmäßige Preis ist, und solches würde noch 20. thlr. machen, folglich alles in allem 180. thlr. Allein man kan die Saamen-Eyer nicht wohl unter die Kosten oder in Ausgabe à part anschlagen, weil man selbiger wegen nichts in Einnahme bringet, welche doch über das so gerechnet, von diesem Articul, was ziemliches über das, so man in Einnahme angesetzt, austragen würde.

Und daher bleibt man auch bey 160. thlr., so 120. Pf. Seide anfänglich von denen 12000. Bäumen zu gewinnen vorsehender massen kosten würden, und solches machet einen Verschähl gegen die bey der Schäferey erforderete Jährliche Kosten von 39. thlr. so diese weniger als jene austragen.

§. II.

Anlangend die 2te Frage, welches von beyden der Seidenbau oder die Schaaf-Viehzucht dem meiffen Hazard oder Mißschlag unterworfen; so ist wohl gewiß, daß der Seidenbau, wie im folgenden Capittel §. 5. erwiesen wird, hier zu Lande ungleich sicherer als in Italien und Franckreich getrieben werden könne, allermassen hier zu Lande weder so schädliche Mehltaue als dort fallen, noch die starcken Gewitter, und übrige Hitze denen Würmern schaden bringen, und man hingegen bey einfallenden regnigen und kaltem Wetter sich gar leicht durch die Kachelofen helfen könne, dergestalt daß man in diesen Ländern fast gar keiner Gefahr beym Seidenbau unterworfen, wenn man es nur nicht selber verwahrloset. Dahingegen ist bekandt, was vor ein weibliches Vieh ein Schaaf sey, wie leicht Krankheiten unter dieselben kommen, was Verpfleg- und Warthung sie sonderlich zur Lammzeit erfordern, wie

oft sie, nachdem man dieselben kostbahr durch den Winter gebracht, im Frühlinge häufig hinfallen, und wie leicht eine ganze Heerde verhütet werden könne.

Allein gesetzt, es wäre bey dem Seidenbau eben so viel Missethätigkeit, welches doch, wie gedacht, und die Erfahrung es giebet, ganz irrig, so hätte denn endlich in diesem Stücke der Seidenbau vor der Schaaf-Viehzucht, und diese vor jenem nichts voraus. Aber das wird man doch wohl glauben, daß allenfalls es einen grossen Unterscheid mache vor 20. Thlr. Seidenwürmer, als soviel die ganze und zwar unzählbare Menge derselben, welche 120. Pf. Seide geben können, nur kosten, und hingegen vor 600. Thaler Schaafe nach §. 7. vorstehend gerechneten Preise, verliehren.

Will man sagen: Ja es sterben nicht gleich alle Schaafe; so ist die Antwort: Es sterben auch nicht alle Würmer, und die allenfalls wieder anzuschaffen, kostet nicht den 30sten Theil soviel als die Schaafe.

So wird auch das ein jeder vor leichter halten, was in 8 à 10. Wochen mit alten Frauen und Kindern abgerhan werden kan, als worzu man Jahr aus Jahr ein 4. starcke Kerl halten muß.

Geßet aber es hätte in den beyden Puncten der Bearbeitung und unterworffener Zufälle, der Seidenbau vor der Schaafviehzucht nichts voraus, wovon jedoch, wie bald folgen wird, die That das Gegentheil zu Tage leget, so wird doch dem Landmanne daran endlich nicht soviel gelegen seyn, als daß er wisse, welches von beyden den meisten Vortheil bringe.

§. 12.

Von den Schaafen den Anfang zu machen, so ist die Frage, was bringet denn nun eine Schäferey von 1000. Stück im Gemenge? Antwort:

1. An Wolle, als dem, sonderlich in Absicht auff das Gemeine Wesen, fürnehmsten Nutzen, geben 800. Stück Herrschafflich Vieh, das 100. à 7. schwere stein, und den stein zu 3. und

ein

der Schaaf-Viehzucht und Seidenbaues.

51

ein halben thlr. gerechnet, in Summa = 196. thl.

2. 350. Schaafse können bey der zur Probe genomme-
nen Schäferey nebst dem Knechte-Vieh zu Molcken-
pacht wohl angeschlagen werden, à 6. Gr. = 87. thl. 12 gr

3. Können verkaufft werden ohngefehr
20. Säuger oder Spätlinge à 10. gr. = 8. thl. 8. gr
80. Hammel à 1. thlr. = 80. thl.
80. Merkschaafse à 16. gr. = 53. thl. 8. gr

4. Die Düngung nach Abzug des Strohsfut. ohngef. 50. thl.

Summa des Einbringens einer Schäferey von
1000. Stück Menge-Vieh = 475. thl. 4 gr.

Davon ab die vorstehend S. 9. gerechnete Jährl. Kosten à 121. thl. 12 gr
Bleibet Profit 353. thl. 16 gr

Und also zinsset das zu einer Schäferey von 1000. Stück Menge-
Vieh S. 7. erforderte Capital der 5300. thlr.

Nach obiger massen præsupponirten Ertrag 6. thlr. 14 gr. ohn-
gefehr pro Centum, oder etwas über 6 und ein halben, und das
100. Schaafse Menge-Vieh könnte zu 35. thl. angeschlagen werden.

§. 13.

Das wäre ja schöne, wird man sagen, und würde ein solcher
Anschlag insonderheit denen, so Güter und dabey Schäfereyen zu
verpachten haben, vorcrefflich wohl anstehen. Hingegen möchte
man nicht ein solcher seyn, wovor ohnfehlbar der Pächter denje-
nigen halten würde, der ihme das 100. Schaafse Menge-Viehe in
einer mittelmäßig guten Lage à 35. thlr. zur Pacht anschlagen
wolte. Denn es ist bekandt genug, daß solches gemeiniglich zu 15.
höchstens zu 18. thlr. angeschlagen werde.

Da aber gleichwohl vorstehende Ausrechnung ihre Richtigkeit
hat, wie kein Hauswirth vernünftiger Weise in Abrede seyn kan,
warum schläget man denn nicht mehr als die Helffte dessen an, so
eine Schäferey, nach Abzug der Jährlichen Kosten bringen kan?

Q 2

Ant.

Antwort: Dieses zeigt eben, daß so eine gute und nützliche Sache die Schaaf-Viehzucht ist, dieselbe auch zugleich grossen Zufällen uoterworfen seyn müsse, sonst würde man sie ja nicht so geringe anschlagen, so wird auch vielleicht ein rechter zum alten Haufwirth nicht wollen, daß man den Dünger von den Schaaßen eben besonders bey der Schäferey mit in Rechnung bringen müsse, sonst könnte es von anderm Viehe auch geschehen, und da ohnedem alles vorhin schon auffß genaueste heraus gesucht und die von der Viehzucht bey einem Guthe kommende Dünger schon bey dem Ackerbau beobachtet worden, wo es endlich hinaus wolte, wenn man so gar den Salfene, wie es die teutsche Lateiner auszusprechen pflegen, noch apart mit in Anschlag brächte.

All in, mein lieber Alter, er hat nicht unrecht, nur ein wenig piano, damit wir einander, eben indem man allen Vorwurf von der sogenannten Windmacherey zu entgehen suchet, vor ein so gefährlich Ding unschuldiger Weise nicht ansehen möge.

Vielleicht haben wir beyde recht, nemlich daß bey einer Schäferey, wie sie vorstehend beschriben, das 100, 35. Thlr. Jährlich einbringen, und dennoch ein vernünftiger Cammeralist sie nicht höher als ohngefehr zur Helffte des wahren Ertrages anschlagen könne und müsse. So betröge er ja seinen Herrn, wird man vielleicht heraus fahren. Antwort: Nein, sondern wenn er den Anschlag höher machet, als der Pächter natürlicher Weise geben kan, denn betrieget er seinen Herrn.

Wo steckt denn endlich, oder warum soll man eine Sache nur um die Helffte dessen verpachten, so es tragen kan? Antwort: Einem jeden vernünftigen Wirth ist das bekandt, was man im vorstehenden §. II. nicht teutsch heraus sagen wollen, um den Quagen-Nahmen, welchen man, wie ein gewisser Menonist zu Amsterdam einem Hunde, so ihm das Fleisch aus dem Topffe fraß, weil er sich sonst an ihm nicht vergreifen konte, that, ehrlichen Leuten, so was gutes auch nur zu thun beflissen seyn, gleich beygelegt, vermeiden möge. Hätte man da gefaget, was vor eine misliche Sache es mit dem Schaaf-Viehe wäre, was vor Mühe und

und Mißgerath oder oftmaligen Sterbefällen die Schäferereyen unterworffen, so hätte es vielleicht gebrissen: Man wolte andere Sachen klein machen, um seine, nemlich die Würmerey, wie viele es mit vielem Unverstand nennen, desto grösser zu machen, unnd deswegen hat man voraus sich bedungen, daß dieser An- oder Uberschlag des Nutzens, so eine Schäferey wirklich tragen kan, niemand zur Regul dienen könnte noch sollte, sondern daß es allein in nur berührter Absicht geschehe.

§. 14.

Allein dadurch eben, daß man vernünftiger Weise bey mittelmäsig-conditionirten Schäferereyen das 100. NB Menge-Vieh nicht wohl über 18. Thlr. zum höchsten anschlagen könne, da gleichwohl andern theils auch nicht zu verneinen, daß wenn der Schaafstand an sich gut ist, und alles wohl gerath, das 100. so viel als §. 12. vorstehend heraus gebracht, tragen könne, dadurch sage ich, redet die Sache von selbst, daß, was man bey Balancirung der Leichtigkeit und Sicherheit der Schaaf-Viehzucht mit dem Seiden Bau nicht sagen wollen. nemlich daß dieser in solchen beyden Puncten jene gar sehr überwiege.

§. 15.

Solte nun jemand noch weiter Recht haben wollen, und die Gewähr davor verlangen, daß man die Wolle in mittelmäsigter Güte vor den angefekten Preis verkauffen könne, (den Preis des Merck-Viehes wird man hoffentlich nicht zu hoch halten), denn kan man das zwar, so er verlanget, nicht leisten: Allein gesetzt, daß etwa die Wolle darum wenn sie nicht ausgefahren werden darff, denn sonst wird es mit dem Preis wohl seine Richtigkeit haben, etwas im Preise fielen. Verbessert solches nicht auff der andern Seite den Preis des Getreides, Viehes, Bieres, Butter unnd Käse, &c. und wird also nicht auf der andern Seite doppelt ersetzt, was vielleicht auff der einen verlohren werden kan, Ist nicht besser, wenn das Bauer volck erst die Wolle und Flachs aufspinnet, und

und darauf verdienet, als wenn beydes mit Verlust solchen Verdienstes aus dem Lande gefahren wird.

Jedoch solches gehöret eines theils nicht zu gegenwärtigem Zweck, und andern theils ist es eine „Sache, die eben so klar vor sich selber spricht, als der Seidenbau, daß er das leichteste, sicherste und vortheilhafteste Gewerbe sey, so insonderheit Teutschland haben kan.

§. 16.

Und solches nun auch in dem dritten Umstande zu behaupten, ist nun ferner zu zeigen und auszumachen, wieviel denn eben die Kosten der 5300. thlr. so zu einer Schäferey von 1000. Schaafen nöthig, einbringen, wenn man selbige an eine Maulbeerbäume Pflanzung leget?

Das wenigste, so davon gleich Anfangs zu hoffen, sind von 1000 Bäumen nach dem 1. Cap. §. 22. à 10. Pf. feiner und vor 4 thl. ohngefähr auch wohl vor 6. thlr. Fleuretseide, und also von denen § 8. dieses Capittels gerechneten 12000. Bäumen 120. Pf. feiner Seide, die werden nach dem §. 20. E. 1. in mittelmäßigem Preise à 3. thlr.

18. gr. verkauft vor	450. thl.
Darzu die Fleuretseide à 4. thlr. von 10. Pf.	48. thl.
Also in Summa	498. thl.
Davon ab, die §. 19. E. 1. specificirte Kosten à 1. und ein dritthel thlr. vors Pfund	160. thl.
So bleibt von 12000. Maulbeerbäumen gleich anfangs reiner Nutzen	338. thl.
Darzu kommt der Nutzen von 78. Morgen Landes, so vorstehend §. 8. unter denen anzuwendenden Kosten à 1560. thlr. angerechnet, und die bringen jährlich nach dem E. 4. §. 4. und 5. gemachten Land üblichen Ausrechnung	79. thl. 8. gr.
Summa	417. thl. 8. gr.

Und also bringen eben die Kosten der 5300. thlr. so bey der Schaf Vieh.

der Schaaf-Viehzucht und Seiden-Baues. 55

Viehzucht aufs höchste und noch einmahl so hoch, als gewöhnlich, gerechnet, 353. thlr. 16. gr. Nutzen geben, bey dem Seiden-Bau gleich anfangs 417. thlr. 8. gr. und also 63. thlr. 16. gr. mehr.

§. 17.

Der geneigte Leser siehet wohl, daß man die Sache, um solche nicht zur Ungebühr groß zu machen, also nimmt, als wenn der Maulbeerbaum im 10ten Jahre nur eben so viel gebe, als im 4ten. Er wird aber selber leicht begreifen, daß wie der Baum alle Jahr bey gehöriger Wartung an sich zuwächst, also auch desselbe Nutzung mitwächst. Und wenn man nun im 12ten Jahre, wie man nach der Erfahrung sicher thun kan, auch 20. Bäume auf 1. Pf. feine Seide rechnet, so geben 12000. Bäume 600. Pf. à 2. thlr. 10. gr. frey Geld

Und an Fleuret vor	=		1450. thl.
Darzu das Land worauf sie gepflanget,	=	=	240. thl.
			79. thl. 8. gr

In Summa 1769. thl. 8. gr

Und also ist nach diesem Überschlag der Ertrag des obbenannten Capitals der 5300. Thlr. wenn solches an Maulbeerbäume ge-
leget, im 12ten Jahre schon 5 mahl so hoch gestiegen, als es zum höchsten tragen kan, wenn es zur Schaaf-Viehzucht angewendet worden; will man aber bey dem ordinairten Anschlag einer Schäferey bleiben, so bringen die Maulbeerbäume im 12ten Jahre schon 10 mahl mehr, als die eben das kostende Schäferey.

§. 18.

So wenig nun die vorstehend bey der Schäferey-Nutzung angeschlagene Huth und Weide, oder das Wiesenwachs, vielweniger die Schaafe und deren Nutzung jährlich zuwachsen, sondern ein jeder Hauswirth gerne zufrieden seyn wird, wenn er von seiner Schäferey das gerechnete Quantum nehmlich 35. Thlr. von 100. Schaaften herausbringen kan; so einen grossen Vorzug muß nothwendig der Seidenbau vor der Schäferey-Nutzung haben, indem jenes alle Jahr bis auf Kindes-Kinder unwidersprechlich zuwächst und grösser wird; daß also durch Balancirung des ei-
nen

56 Das VI. Cap. Gegeneinanderh. der Schaaf-Viehzucht
nen mit dem andern so viel heraus kömt, daß selbst die Schaafvieh-
Zucht, so doch unter allen bishero im Lande bekantten eines dem
Gemeinen Wesen am allernützlichsten Gewerbe ist, mit dem Sei-
denbau in allen dreyen zu erörtern vorgenoimnen Puncten nicht
zu vergleichen, sondern der Seidenbau, auch in Ansehung
der Schäferen-Nutzungen, das leichteste, sicherste und vor-
theilhaftigste Gewerbe sey.

Und nachdem also vermuthlich dasjenige, so man zu erweisen
sich vorgenommen, durch obiges alles Jedermann sonnen-klar vor
Augen geleyet, nemlich was vor einen grossen Vorzug der Seiden-
bau vor andern Landwirthschaftlichen Nahrungs-Mitteln in allen
Stücken habe, so will man, um nichts schuldig zu bleiben oder zu-
rück zu lassen, so einem oder andern zum Vorwand diese gemein-
nützliche Sache zu hindern, od wenigstens geringe zu machen, dienen
könte, nun noch diejenigen Zweifel und Einwürffe, so bishero wi-
der den Seidenbau in Teutschland, sonderlich denen Nordlichen
Theilen desselben gemachet worden, so viel man davon erfahren, un-
tersuchen und nothdürftig aus dem Wege räumen, mit dem Er-
biethen, einem jeden, der noch mehr Zweifels-Knoten zu machen
Lust hat, auch solche entweder in öffentlichem Druck oder beson-
ders aufzulösen.

Das Siebende Capittel.

Worinn die Zweifel und Einwürffe, so bishero
wider den Seidenbau gemachet worden, untersucht
und gehoben werden.

§. I.

Der grössste und wichtigste Einwurff, so man bey der Frage
ob der Seidenbau, sonderlich in denen Nordlichen Theilen
Teutschlandes sicher und mit Nutzen eingeführet werden
könne,

können, machet, bestehet darinn, daß eines theils die Luft hier zu Lande schon zu kalt, und der Winter zu lang und streng, dahero die Maulbeerbäume leicht verfrieren, und andern theils der Sommer zu kurz, einen rechten Seidenbau ohne Gefahr und mit Nutzen zu Ende zu bringen.

Nun gestehet der Verfasser selber, daß Er bey diesem Zweifel einige Jahre sich aufgehalten, obngeachtet er sehr gewünschet, daß der Monzambano in dem Tractat de Statu Imperii Germanici recht haben möchte. Denn was der unter den Gelehrten insonderheit bekannte u. hochgeschätzte Puffendorff daselbst C. 7. S. 2. vom Seidenbau, und wie derselbe in Teutschland gar leicht eingeführet werden könnte, unter der Larve eines Italiäners vorstelllet, solches hat vielleicht der Verfasser dieses Tractätchens schon auff der hohen Schule, als er andern besagtes Buch im Collegio erkläret und darüber medirciren müssen, der Sache nachzudencken, und nachher, als die unermüdete Untersuch- und würckliche Erfahrung ihm allen solchen Zweifel benommen, in der That darauf mit besonderer Emsigkeit sich zu legen, Anlaß gegeben.

Man kan daher nicht umhin, die eigene Worte des gedachten berühmten Autoris, samt dem, was der Weil. gelehrte und kürzlich verstorbene Königl. Preuß. Geheim Rath und Professor Thomasius darüber commentiret, von Wort zu Wort herzusetzen, sie lauten, folgender gestalt:

Neque vero serico nostro carere Germanis grave erat, aut si omnino nicidius vestiri sedebat, saltem tractus ad Rhenum uberrime Morum ferebat, si à socordia sua isti populi possent impetrare, ut præter vineas aliquid magnopere colendum sibi sumerent; suppetente Bombicibus pabulo, licebat à nostratibus modum tractandi serici addiscere.

Zu Teutsch:

Auch könnten die Teutschen wohl ohne unsere Seide leben, oder wenn sie ja schöner als in Wolle gekleidet zu seyn verlangeten, so wäre allein in dem Landstriche am Rhein Gelegenheit genug Maulbeerbäume zu pflanzen: woferne dieses Volk über die ihm angebohrne Faul- und Trägheit nur so ferne Meister werden könn-

te, daß sie auffer ihren Weinbergen etwas sonderbahres zu bearbeiten auff sich und vornehmen. Wann dann solcher gestalt Futter genung vor die Seidenwürmer vorhanden, so könten sie von unsern Landsleuten gar leicht lernen, welcher gestalt die Seide zu gewinnen und zu verarbeiten sey.

Der seel. Herr Thomasius hat darüber in dem No. 1695. herausgegebenen Commentario folgende Gedanken:

Non videntur hæc sufficere Dn. Kulpisio p. 257. Quia cum Serenissimus quidam Elector superiori tempore in sua ditione experimentum huius rei cogitaverit, præter impedimenta alia id quoque fuerit, quod cœli genius non videbatur favere nec æstates satis longæ apparent.

Mihi videtur prætextibus istis bona Principis intentio illusa fuisse; Nunquam desunt excusationes & impedimenta iis, qui ob luxum aut ignaviam aut avaritiam boni quid facere detrectant. Dicit ignavus est Leo foras. Erat Circumforaneus saponem expellendis maculis vestium infervientem vendens, miraque de virtute Saponis prædicans; debebat probam exhibere emtoribus, promissus effectus non sequebatur. Anxius homo fraudis insimulatus excusationis loco afferrebat. Vitium latere in aqua, pariter ut isti non favere cœli genium.

Auff Deutsch:

Der Herr Kulpis vermeinet p. 257. daß solches nicht genung. Denn da ein gewisser Durchlauchtigster Churfürst vor einigen Zeiten in seinem Gebiete davon eine Probe machen wollen, so hat, unter andern Behinderungen, auch das im Wege gestanden, daß der Himmel, oder Wind und Wetter, oder das Clima darzu nicht bequem auch der Sommer in dem Lande nicht lang genug wäre.

Mir deucht, daß man den vortreflichen Fürsten mit dergleichen Vorwendungen betrogen; und seine gute Absicht zu Wasser gemacht habe. Diejenigen, so wegen Schwelgerey, Fresserey und Pracht, Faulheit oder Geiz etwas gutes zu thun verabschäuen, die finden allezeit dessen einen Vorwand und Entschuldigung. Es ist ein Löwe draussen, spricht der Faule. Es hatte ein gewisser Marchtschreyer Pflack Kugeln zu verkaufen, von deren Wirkung und Eigenschafft er ein hauffen aufzuschneiden wußte. Er solte seinen

seinen Abkauffern davon eine Probe weisen, aber dieselbe schlug fehl; da nun der darüber sehr bekümmerte Mensch vor einen Betrieger gehalten wurde, so brachte er zu seiner Entschuldigung vor, der Fehler oder Mißgerath käme von dem Wasser her, auf gleiche Weise, als die obgedachte Herren, daß die Luft oder Wind und Wetter dem Seidenbau zuwider wäre.

Bermuthlich verstehet der Herr Thomasius unter dem vortreflichen Fürsten, dessen er hier gedencket, eben den, wovon der Autor des zu Jena 1683 heraus gekommenen Bedenckens von Manufacturen in Teutschland folgendes berichtet:

Der Welt-bekandte wise und kluge Churfürst zu Mainz, Johann Philipp, seel. Gedächtniß, hatte bey dem ersten Antritt seiner Regierung die Seiden-Zucht fortzusetzen vorgenommen, ist aber von seinem damals gehalten Cammer-Meister viele Jahre davon abgehalten worden; nichts desto weniger war dessen innerlicher Trieb darzu so groß, daß er endlich nach verfloffenen vielen Jahren das Werck ohne Rath vor sich selbst, und gleichsam mit Gewalt ansteng, und in wenig Jahren so viel sahe und erfuhr, daß er augenscheinlich mercken und sich versichern kunte, daß er das ganze Werck vor seinem Ende in Perfection gebracht hätte, wenn er solches zu der Zeit, da er es vorgenommen, fortgesetzt, welches höchstgedachter Herr nicht vergessen können, sondern bis in seinen Tod darüber sich betrübet, und zum öfftern gesaget, Er könnte es seinem alten Cammer-Meister nicht verzeihen, daß er ihn von solcher Sache so lang abgehalten, und ihn solcher seiner Freude, das ganze Land aber solches Nutzens beraubet hätte.

Daß aber wohlgedachter Herr Thomasius einen Hoffmann, welcher seinen Herrn durch nichtige und ungegründete Dinge von was Guten abgehalten, mit dem Marktschreyer, der mit seiner Pfleck-Kugel nicht bessehen konnte, verglichen, solches gehet wohl zu weit, allein denen Herren-Gelahrten muß man was zu gut halten.

Wann nun gleichwohl nicht zu leugnen, daß der von der Luft, ja Wasser, Wind und Wetter entstehende Zweiffel dem Verfasser selber

eiliche Jahre angehangen, so kan und will er andere, so denselben bishero aus dem Kopffe nicht loß werden können, darin so viel weniger verdencen, aber die, so den Irrthum im Herzen, das ist, in ihrem böser Willen haben, und wider besseres Wissen, durch ungegründeten Vorwand, gute Sachen hindern, die sind nicht zu entschuldigen.

Nachdem man nun zuerst weiß und schwarz unterscheiden gelernt, (welches hierbey nöthig, denn schwarze Maulbeerbäume verfrühren leicht, weiße aber nimmer) und daneben acht gegeben, daß die gar auffserordentliche starcke und lange Winter von 1709 uñ 1715, obwohl dadurch so viel tausend gemeine Obstbäume, sonderlich Birn, ja selbst Eichen rainiret worden, deñoch keinen Maulbeersbaum, wo er nicht mit seinen Wurzeln im Wasser gestanden, nur verleset. Desgleichen daß der Seidenbau nicht halb so viel Zeit erfordert, als gleichwohl der Sommer hier zu Lande in seiner Krafft währet, gestalt auch die Zeitigung der Früchte, so das Land sonst bringet, weit mehr Sommer nöthig hat, als der Seidenbau; so ist aller von Wind und Wetter gemachte Zweifel gänglich verschwunden. Allermassen man hoffet, daß ein jeder, so der Sache ein wenig nachzudencken und selbige zu untersuchen Lust hat, allen solchen Zweifel gar leicht wird fahren lassen.

§. 2.

Wenn nun derselbe aus dem Wege, so wird bald ein anderer gehecket werden.

Einige von denen Herren, so in Italien gewesen, finden insonderheit allerley Zweifel, warum ihre Landesleute nicht sowohl vñ dieselben daselbst so vortheilhafftig gefundenen Gewerbe profitiren könnten, und gehet ihnen fast wie denen meisten von den Bothen so das Land Canaan zu erkundigen von ihren Brüdern aus der Wüste abgesandt wurden: Die Güte und Vortreflichkeit der Sache können sie nicht leugnen, allein wenn es auf die Frage ankömmt, ob man auch hier im Lande derselben theilhafftig werden könne, so treten in der Einbildung gleich ein Hauffen Enakim wunderlicher und aus blosser Uebercilung (mehr vorigo nicht zu sagen) entstehender Vorurtheile hervor.

Un-

Unter solchen ist eines der wichtigsten, wenigstens hat es ein Hauffen unnöthigen Wunders gemacht, daß der Sommer hier so spät anfänget, und der Maulbeerbaum hier kaum ausschläget, wenn in Italien der Seidenwurm bey nahe spinnen will, daß daher derselbe seiner Natur nach eher auskriecht als Blätter vorhanden, und weiln sonst keine gedeyliche Nahrung vor ihn ist, (denn mit jungem Salat ihnen das Leben etwas aufzuhalten wäre, ist auch in der That nichts nütze,) und also taugte der ganze Krahm nichts. Wenn das gleichwohl wäre, so hätte il Signore Traliano Tedesco nicht ungleich, denn wenn man eine Sache, zumahlen von der Wichtigkeit annehmen, oder daß sie ihre Wichtigkeit habe, feste setzen soll, so muß sie auch in allen Umständen richtig seyn.

Nun ist nicht zu leugnen, daß der Seidenwurm, wenn er an die Wärme gebracht wird, vor der Zeit auskriecht, aber solches geschieht sowohl in Italien als Teutschland.

Die rechte Frage, worauf es ankommt, ist diese: Ob die Graines oder Saamen-Eyer der Seidenwürmer hier zu Lande so lange und dergestalt gut erhalten werden können, daß sie nicht eher auskriechen, als bis Nahrung genug vor dieselben vorhanden?

Darauf diener zur Antwort: Daß solches eine gar schlechte Kunst sey, indem man mehr nicht nöthig hat, als besagte Graines nur in ein länglicht oder breites Glas, nicht zu viel, sondern daß sie über einen Finger dick in der fläche nicht auf einander liegen, zu thun, solches Glas zwischen weisse Wäsche in einen Coffre oder Lade zu legen, und die Lade in ein Zimmer, auf welchem die Mittags-Sonne nicht stehet, sondern etwa gegen Norden lieget, so lange zu stellen, bis der Maulbeerbaum vollkommen ausgeschlagen ist.

Durch solch gar leichtes Kunststück hat man das verwichene Jahr die Graines bis den 1. Junii, da anderer ihre Würmer schon die 2te Hautung gethan, aufgehalten, ja zum theil erst den 12. Junii auskriechen lassen. Nicht andern dadurch eine Regul zu geben, sondern die Unglaubigen zu bekehren, sonst ist es besser die Graines gleich

gleich austriecken zu lassen, so bald das Laub das 2te oder 3te Blatt hat, oder auch so bald sie ausschlagen.

Im übrigen kan es dem Seidenbau so wenig als dem Ackerbau hier zu Lande zum Vorwurff, Hinderniß oder Nachtheil gereichen, daß Saat- und Erndt-Zeit hier viel später ist, als in Italien. Ja was hinderts, daß hier die Bäume erst anfangen zu blühen, wenn sie in weiter gegen Mittag belegenen Ländern schon Früchte angefeket, deswegen schmecken unsere Vorstorffer Aepffel und andere Früchte vielleicht eben so gut. Aber wenn auch solches nicht wäre, so haben wir doch wenigstens bey dem Seidenbau vor denen Franzosen und Italiänern vieles voraus.

§. 3.

Einen andern Einwurff zu beleuchten; So ist bekandt und unwidersprechlich, daß die teutschen Rübe bey weitem nicht so starck u. schön seyn, weniger so viel geben als z. E. die Holländischen, ja es ist keine Hoffnung, daß jene diesen gleich werden können. Wer wolte aber darum sagen, daß die teutschen Rübe nichts nütze wären, oder wären unsere Vorfahren nicht Narren gewesen, wenn sie deswegen unterlassen hätten Rübe zu halten, weil sie nimmer Hoffnung gehabt denen Holländern damit gleich zu kommen: Aber gleichwol vermeinen einige, die in Italien so grosse Maulbeerbäume vö mehr als 100. Jahren gesehen, es sey nicht möglich, daß dergleichen hier auch wachsen könten, weil die vor 10, 20 oder 30 Jahren gepflanzte noch nicht so groß, folglich auch so viel nicht einbringen könen als die, welche man in Italien vor 3 mahl so viel Jahren und in einem ungleich bessern Boden als der hiesige ist, gepflanzet, und machen daraus den sehr schlecht überlegten Schluß, also verlohnts nicht die Mühe, in Teutschland an den Seidenbau zu gedencken.

Mein Freund, werden nicht aus Kindern auch Leute u. wenn man dem Baum in Teutschland so viel Zeit giebt, als der, welchen du in Belschland gesehen, bereits gestanden, solte er deswegen nicht eben so groß werden können?

Oder gesetzt, er werde nicht so groß, so ist vielleicht der Acker in deinem Vaterlande nur halb so kostbar, als der, welchen du nel

Stato

Stato di Milano, Fiorenza oder noch weiter, gesehen, und also rechne nella Padria 2. gegen einen von denen so du jenseit den Alpen bewundert, und wovon du einen noch so lebhaften Eindruck in deinem Gemütthe hast, kommst nicht auf eines hinaus?

Aber wenn auch das nicht, so sey denn endlich mit dem, was dein Vaterland bringen kan, sowohl zu Frieden, als dein Vater u. Großvater mit seinen Rühen gewesen, ob sie wohl denen Parmesansischen und Meyländischen, ja bey weitem nicht einmahl denen Friesischen zu vergleichen seyn.

Gewiß es trifft bey manchem ehelichen Teutschen noch immer ein, was Puffendorff in vorangeführten Buche unter der Gestalt u. Nahmen eines Italiäners von ihnen saget: Et apud Transalpinos aliquam prudentiæ opinionem conciliat, vel de summi montibus Italiam conspexisse. Das ist: Die jenseit den Alpen-Gebürgen wohnende, bilden sich ein, daß sie sofort grossen Verstand bekommen, wenn sie über die hohen Berge, so Teutschland von Italien scheiden, nur einen Blick in dieses Land gerhan. Und also sind einige von der Liebe ihrer selbst so eingenommen, daß sie vor andern, sonderlich wenn sie et was gereiset, klug seyn wollen, und dadurch öftters ihrem Vaterlande grossen Schaden thun.

§. 4.

Ferner ist bekandt, daß die teutschen Schaafte bey weitem nicht so gute Wolle tragen als die Polnische, Spanische, und am wenigsten, wie die Englische, imgleichen daß schon die Chur-Märckische, sonderlich die in der Mittel-Marf, viel bess. r sey als die Pommersche. Allein so wenig deswegen die Pommern oder überhaupt die Teutschen unterlassen haben, Schaafte zuzulegen, wil sie bey ihnen nicht eben so gute und schöne Wolle, als in besagten Ländern geken, eben so wenig solte man sich können ein Bedecken machen, den Seidenbau einzuführen, wenn hier zu Lande auch nicht einmahl möglich wäre mit eben solchem Vorthell und in eben der Güte als die Italiäner und Frankosen, Seide zu gewinnen.

Dieweil aber auch solches in Zweifel gezogen wird, so will man, welches aus nurgedachter Ursache ein Überfluß ist, auch solchen Zweifel

Zweifel zu heben, aus der Erfahrung zeigen: Daß vielmehr der Seiden-Bau hier zu Lande viel leichter und mit mehrerm Vortheil getrieben werden könne als in Italien und Franckreich, und solches ist darum zusehr nöthig, damit man mit dem im folgenden 6ten §. zu erörternden Zweifel, welcher der einzige ist, so unter allen der Rede werth, desto eher fertig werden könne.

§. 5.

In Italien und Franckreich ereignen sich insonderheit zwey widerwärtige Umstände, so bey dem Seiden-Bau manches Jahr grosse Hindernisse machen, un einen vollen Miswachs verursachen. Solche sind eines theils sehr grosse Hitze, und die daraus entstehende schwere Gewitter, und andern theils, ausserordentliche Kälte. Daß man hier zu Lande insgemein so grosse Hitze vor dem August-Monat und auch keine schwere Gewitter zu besorgen habe, solches ist bekandt, und wenn auch bisweilen eher starcke Wärme einfällt, so kömmt sie doch nimmer zu dem Grad und sonderlich der Daur, daß sie, wie in Italien, die Luft wie verdumpffen macht.

Dagegen könte vielleicht hier zu Lande eher als in Italien und Franckreich, durch anhaltenden kalten Regen, eine dem Seiden-Bau unbequeme Witterung zu besorgen seyn.

Allein anstatt man in Italien und Franckreich anders hierwider sich nicht zu helfen weiß, als daß man mit einer Kohlpfanne oder durch Camin-Feuer etwas Wärme in denen Zimmern, wo die Seidenwürmer seyn, zu machen suchet, welches aber nicht nur wenig helfen kan, sondern auch, weil die Seidenwürmer dergleichen Rauch und Qualm, so die Kohlen verursachen, nicht leiden können, öfters eine sehr widerwärtige Wirkung thut.

So hat man hingegen hier zu Lande in diesem Stücke einen grossen Vortheil durch die Kachelofen, mittelst welchen man ohne Qualm und Rauch die Kälte dergestalt mäßigen und denen Seidenwürmern eben den Grad der Wärme geben kan, welcher ihnen
gebüh-

gebühret, und am gedeylichsten ist, und solcher bestehet darinn, oder ist dergestalt leicht abzupassen, daß sie nicht stärker noch weniger seyn muß, als daß einem der im Hemde ohne Ober- Kleider in dem Zimmer stehet, nicht friere.

Den Blitz und die Donner- Wetter betreffend, so in Italien und Frankreich, nach allgemeinem Zugeständniß, sehr schädlich, so wird man darin verhoffentlich einig seyn, daß selbige hier zu Lande in dem Grad nicht zu besorgen, wenigstens gewöhnlicher massen nicht vor Ausgang des Julius und im August-Monat.

Jedoch hat sich verwichenen Sommer zugetragen, daß an einem gewissen Orte, eben da eine ziemliche Menge in denen Zimmern des Hauses und unter Dache, wie auch in der Scheune vorhandene Seidenwürmer grossen theils schon angefangen hatten zu spinnen, nemlich den 13ten Julii gegen Abend ein solch Gewitter entstand, daß es wohl nicht schwerer seyn konte.

Dasselbe kund eine gute halbe Stunde sehr nahe und ohne die geringste Bewegung über dem Hause und Gehöfte, wo die Seidenwürmer nur gedachter massen waren, man sahe nichts als stetigen Blitz, und ein Donnerschlag folgete unablässig auf den andern, auf etliche hundert bis 1000. Schritt um dem Hause schlug es, wie theils an denen da stehenden Tächten und Eichen noch zu sehen, sechs mahl hinter einander dergestalt ein, daß man nicht anders gedencen konte, als wenn alles würde zu trümmern und zu boden gehen, das Wasser im Strohne schaumete von den stetigen Blitzen und Donnerschlägen, nicht die geringste Luft regete sich, und ob es wohl noch ziemlich hoch am Tage, so konte man doch vor denen sehr finstern Wolcken so bey nahe recht auff dem Hause lagen, kaum sehen, welches den Blitz und Donner desto erschrecklicher machte, zu dem war alles Volk, ausser einem Knaben und Mägdchen aus dem Hause geschicket, eine halbe Meile von dannen Maulbeer-Blätter zu hohlen, und was konte man bey einem sogar außerordentlichen Gewitter und von dessen

sen Würkung sich anders vorstellen, als daß der ganze Seiden-Bau würde seyn verlohren gegangen, insonderheit da ein grosser Theil der Würmer, wie gedacht, im spinnen bereits begriffen war, und man, weil das Gewitter so unvermuthet und schleunig kam, auch fast keinen Menschen um sich hatte, weder überall die Gardinen vor den Fenstern zu machen, noch wie man sonst zu thun pfleget, und auch bey starcken Blitzen und Donner sehr gut ist, denen Würmern frische Blätter aufstreuen, und einiges Geräusche in denen Zimmern machen könnte.

Allein diesem allem ohngeachtet, und obwohl das Gewitter auch nochzwey andere Derter, deren der eine eine halbe und der andere zwey Meilen von dem gedachten Orte entlegen, zog, und daselbst bey nahe eben so starck gedonnert und geblizet, so hat es doch daselbst, denen in grosser Menge vorhandenen und bereits zu spinnen angefangenen Würmern eben so wenig als an den erst benannten Orten den geringsten Schaden gethan.

Wenn jemand an dem igt erzehlten oder einem dieser Umstände zweifeln solte, so kan man es durch mehr Zeugen, als zu einem Beweiß nöthig, erweisen.

Und so wird man es wenigstens vor eine genugsame Probe gelten lassen, daß hier zu Lande der Donner und Bliz denen Seidenwürmern nicht so schädlich sey, als er nach allgemeinem Zugeständniß derer Italiäner und Frankosen, bey ihnen ist, und folglich dieses Land auch hierin vor Italien und Frankreich bey dem Seiden-Bau vieles voraus habe.

Woher der Unterscheid rühre, da gleichwohl das vorbeschriebene Gewitter so sehr starck gewesen, solches überlässet man denen Herren Naturkündigern zu untersuchen, deren dann hierbey zur Nachricht dienet, daß eben zu der Zeit und sieder zwey Tagen nehmlich vom 11ten bis 13ten Julii eine ziemliche kalte Luft und beständiger Nordwest-Wind gewesen, und wann hingegen die schwere Gewitter in Italien mehrentheils von einer sehr verbumpfenen

pfenen Luft begleitet werden, und viel andere schädliche Theilchen mit sich führen, so mag solches vielleicht den Unterscheid verursachen.

Ausser dem sollen die Trommeln, starckes Geläute und Canonen-Schüsse denen Seiden-Würmern sehr schädlich seyn. Aber worzu ist's nöthig den Seiden-Bau bey einem Bastion, Corp de Garde oder Glocken-Thurm anzulegen, allenfalls schicken sie sich besser in einen darzu bequelm gemachten Kübstall oder Scheune.

Endlich und insonderheit ist's bey denen Franzosen und Italiänern eine nur allzu gemeine Klage, daß der Mehl- und fürnemlich der Honig-Thau, ihren ganzen Seiden-Bau, wenn sie schon nahe bey einer glücklichen Ernde seyn, bisweilen auff einmahl ruinire, gestalt der Honig-Thau insonderheit so starck auff die Blätter fallen soll, daß dieselben davon ganz fett, und in geraumer Zeit davon nicht wieder frey werden.

Daß nun derselbe, sonderlich der Honig-Thau, hier zu Lande nicht so gemein noch gefährlich sey, auch so gar zeitig nicht zu fallen pflege, solches wird ein jeder Bauer, welcher seine Wirthschafft verstehet, bezeugen. Gestalt er deswegen mehr von der Frühe-Erbse hält, weil besagte schädliche Thauere erstlich spät, gewöhnlicher massen, zu fallen pflegen, und also der frühen Erbse in der Blüthe, welche sodenn vorbeyst, nicht so leicht schaden können.

§. 6.

Allein wird man ferner einwenden, wenn nun auch allem dem, was bishero vorgestellet worden, also ist, so fehlts doch an Leuten, welche mit dem Seiden-Bau umzugehen wissen, und was helfen oder worzu sollen die Maulbeer-Bäume dienen, wenn man sie nicht nuzen kan.

Man muß nun zwar bekennen, daß dieser Einwurff, wo nicht der einzige vernünfftige, doch unter allen der vernünfftigste sey.

Wolte man diese Hinderniß aus dem Wege zu räumen, bey den Bauren und darzu mit einigem Zwange anfangen, so möchte dieselbe wohl am wenigsten können gehoben werden.

Wie soll man es denn machen, daß die zur genüge gezeigeter massen geringe Mühe, so der Seiden-Bau erfordert, und was dabey zu thun sey, denen Leuten bekandt werde, und sie Lust darzu bekommen? Antwort: Zwar nicht wie die Hohenpriester dem Judas: Da siehe du zu; Sondern wenn man auch deswegen was gutes und vielleicht das allernächste und beste Mittel an die Hand geben könnte: Wer will es wagen?

Indeß steht sonderlich durch vorhergehenden §. und sonst Krafft dessen, was bishero in diesem ganzen Tractätlein ausgeführt worden, feste, daß hier zu Lande der Seiden-Bau nicht so vielen Schwierigkeiten und Mißschlägen unterworfen sey, als in Italien und Franckreich; und wer daran noch zweifelt, der kan sich selber leicht aus dem Traume helfen, wenn er einen oder andern Frangosen, der sowohl in Franckreich als hier zu Lande die Sache tractiret, sprechen, und seine Raisons anhören will; denn so sehr diese Leute auch sonst von ihrem Chez Nous eingenommen seyn, so zeigen sie doch und geben handgreiffliche Ursachen, warum der Seiden-Bau hier nicht so mißlich sey, als in Franckreich.

Es ist ferner gewiß, vielleicht auch bekandt, daß in beyden Ländern der Jährliche Zins vor den Maulbeer-Baum sehr hoch, und zwar von einem einzigen öftters über 6. Thlr. getrieben werde. Vielleicht ist es auch an dem, daß dafelbst nicht einmahl Bäume genug vorhanden vor alle die Menschen, so davon sich zu nähren Lust haben, denn sonst würden sie nicht so theuer können verpachtet werden.

Wenn also erst nur ein rechter Vorrath von Bäumen vorhanden, daß es die Mühe verlohnet, und man, sonderlich gegen Fremde,

Fremde sich billig bezeigt, solte wol nicht die Begierde zu gewissen, sowohl Leute über die Alpen- und Schweizer-Gebürge herziehen, als der Cramets-Vogel sich gerne dahin begiebt, wo er Wacholder-Beeren findet. Oder könnte allenfalls das nicht angehen was Monzambano obangeführter Maassen vorschläget?

§. 7.

Was sonst noch möchte wollen oder können eingewendet werden, ist entweder von gar keiner Erheblichkeit, oder findet in dem, was bißhero gesagt, überflüssig seine abhelfliche Maße.

Man ist aber doch, wie schon erinnert, erböthig, und machet sich hiermit öffentlich anheischig, einem jeden die etwa noch habende Zweifeln, sonderlich wenn er vermeinen möchte, daß er allem dem, was sonderlich im ersten Capittel vorgestellt worden, nicht Glauben beyzulegen könnte, wenn er sonst vernünftige Beweiß-Gründe anzunehmen, und daß 3. mahl 3. neune seyn, zu begreifen fähig ist, solches vollkommen zu benehmen, und durch die Sache selber und seine fünf Sinne ihn dessen allen, was gesagt ist, zu überführen.

§. 8.

Gleichwie aber schließlich dieser ganzen Arbeit fürnehmster Zweck dahin gerichtet ist, worauf alles eines Christen ja vernünftigen Heyden Berrichtungen und Thun billig abzielen sollte, nemlich die Ehre des Allmächtigen und Allergütigsten Schöpfers, und solchem nächst dem wahren Nutzen und Dienst des Nächsten zu befördern;

So wünschet zwar der Verfasser dieses Werckleins gar sehr, daß sein Vaterland das, so ihm darin deutlich genung vorgestellt worden, und in der wirklichen Übung oder Praxi vor Augen lieget, erkennen, und des großen Nutzens, welchen es von dem Seiden-Bau haben könnte, der auch, wenn eusserliche Un-

ruhe es nicht hindert, darin empor kommen wird, bald theilhaftig werden möge; Er überlässet aber solches in aller Demuth der Regierung dessen, der, nach der Lehre des weisesten Königes, allein alles sein zu seiner Zeit thut, und die Herzen der Menschen sich ängsten lässet.

Derselbe wolle die Herzen derer, so diese einfältige doch wohlgemeinte Schrift zu lesen die Mühe nehmen möchten, zu seinem heiligen Zweck regieren, und Ihm allein sey alle Ehre, Preis und Danck in der Zeit, und denen Ewigkeiten der Ewigkeiten.

Anhang von Neuen Büchern, welche bey
Ambrosius Naude
 als Verlegern dieses Tractats zu haben sind.

Sonderbare Nationen-Gespräche oder Curieuse Discurse über die jetzigen Conjunctionen und wichtigsten Begebenheiten, ic. worinnen jedesmahl dasjenige, was an denen Fürnehmsten Europäischen Höfen merckwürdiges vorgehet, beschrieben wird, ic. Und ist die 1. und 2te Entrevuë zwischen einem Engelländer und einem Spanier; die 3. und 4te zwischen einem Schweden und einem Pohlen; die 5. und 6te zwischen einem Protestantischen Schottländer und einem Römisch-Catholischen Irrländer; die 7. 8. 9. 10. und 11te zwischen einem Franzosen und einem Schweizer; die 12. 13. 14. 15. und 16te zwischen einem Dänen und einem Hollsteiner aus Kiel; die 17. 18. 19. und 20ste zwischen einem Oesterreicher und einem Evangelischen Francken, die 21. und 22ste Entrevuë zwischen einem Russen und einem Evangelischen Ungar, da ein jeder nach dem Genie seiner Nation gegen den andern redet, disputiret, discurret, und urtheilet; nebst einer da und dorten wohlangebrachten Critique über die Sitten und Gebräuche ihrer Nation. Auf jeder Entrevuë ist ein sauberes Portrait angedruckt, und bey der 17. bis 22sten Entrevuë auch eine Genealogische Tabelle von denen Durchl. Personen, so en Portrait vorgestellt werden, mit angefügter. 4to. Berlin 1727 = 1730. Jede Entrevuë kostet 3. Gr. also bis hieher complet 2. Thlr. 18. Gr. NB. Wird Monatlich continuiret.

Unterredung, Vertraute der Heil. Alt. Väter über die Kirchen-Geschichte N. Testaments, darinnen überhaupt die grausamen Verfolgungen derer ersten Christen unter den Röm. Kaysern, und was sich sonst seit der Geburt unsers Heylandes bis auf den heutigen Tag in der Kirchen Gottes zugetragen, und insonderheit das Leben der Evangelisten, Apostel, Bischöffe und berühmten Kirchen-Lehrer, Märtyrer, Einsiedler und anderer um die Kirche Christi wohlverdiente Männer erzehlet, hiernechst auch von allen Religionen in der ganzen Welt, benebst ihren dabey gebräuchlichen Ceremonien, wie nicht weniger von denen unterschiedlichen Geistlichen Mönchs- und Nonnen-Orden der Catholischen Clöster, deren Beschaffenheit, Regeln und Kleidung, benebst deren Stifffern und Urhebern Leben und Wandel, kurze Nachricht gegeben wird. 6 Theile. 4to. Berlin 1728. 18. Gr.

Neumanns Hrn. D. Caspar Lectiones Chymicæ von Salibus alkalino-fixis und vom Camphora, als 2. Proben, um daraus zu sehen, wie alle übrige Lectiones bey dem in Berlin gestifteten Königl. Collegio-Medico-Chirurgico publice abgehandelt, und die Chymische Materien bearbeitet oder demonstrirt werden. 4to. Berlin 1727. 12. Gr.

Ejusdem Lectiones publicæ von 4. Subjectis Pharmaceuticis, nemlich vom Succino, Opio, Caryophyllis Aromaticis, und Castoreo. 4to. Dieses ist unter der Presse, und wird auf Ostern g. B. fertig.

Jablonski Hrn. D. Dan. Ernst Christliche Predigten über verschiedene auserlesene Sprüche: Heil. Schrift, zu verschiedenen Zeiten gehalten. 8. Zehnden. 4to. Berlin 1727. 1730. 2. Thlr. 20. Gr.

Pepliers des Hrn. des, Nouvelle & Parfaite Grammaire Royale Francoise & Allemande, d. i. Neue und vollkommene Königl. Französische Grammatica, mit einem neu-eingerichteten Syntaxi, verbesserten Wörter-Buch, manerlichen Gesprächen und zierlichen Redens-Arten, auserlesenen Sprüchen, Historien und Briefen. Samt einem vollständigen Titular-Buch des Königl. Preuss. Hofes. 8vo. Berlin 1729. 8. Gr.

Das Titular-Buch des Königl. Preuss. Hofes 8vo. aparte 1729. 4. Gr.

Des Freyhern von Caniz Gedichte, mehrentheils aus seinen eigenhändigen Schriften verbessert und mit Anmerkungen vermehret, nebst dessen Leben, und einer Untersuchung von dem guten Geschmack in der Dicht- und Rede-Kunst, ausgefertiget von Joh. Ulrich König. Med. 8v. mit schönen Kupffern. Berlin 1727. 9. bunden in Franz. Band 1. Thl. 16. gr. ohngebunde 1 thl. 8 gr.

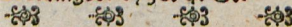
Zeltneri D. Gust. Georg Historia Crypto-Socinianismi. 4. Lips. 1729. 4. thlr.

Nicolai D. Philip. Freuden-Spiegel des ewigen Lebens. 8. Hamb. 1729. 12. gr. Neomandri auserlesene und in praxi juridica merckwürdige Responsa und Decisiones. 4. Quedlinb. 1729. 4. Gr.

Dyffergelds Friedr. Nachricht von denen Jüdischen Lehren und ihren zur exegetischen und Antiquität gehörigen Schriften. 8. Halle 1730. 4. gr.

Mülleri

- Mülleri *Petri* Commentatio de Concordia discordantis Germaniæ. 4. Francof. 1729. 2. Gr.
- Pastoral-Schreiben des Bischoffs zu Londen an die Gemeinden seiner Dioeces. 4. Hannover. 1729. 2. Gr.
- Pfizers *D. Joh. Jac.* Sehen Betrachtungen über das Gebet des Herrn Jesu. 8. Nürnd. 1728. 5. Gr.
- Boogs *M. Mor. Carl Christian* des Chur-Sächsischen Zions Buß-Beicht- und Communion-Buch. 8. Dresden 1730. 3. Gr.
- Fehler und Mißbräuche, die eingeschlichenen, bey denen Haupt-Religionen der Welt und deren Veränderung. 8. Franckf. 1729. 9. Gr.
- Berdelmanns *Friedr. Wilh.* aus dem Englischen übersetzter Tractat: Das Göttl. Leben in der Seele des Menschen als der kläreste Beweis von der Vortrefflichkeit der Christlichen Religion. 8. Franckf. 1730. 8. Gr.
- Hoffnung besserer Zeiten, aus den Klag-Liedern der heutigen Welt über den Mangel an Geld geschöpffet und zur Prüfung vorgekeltet. 8. Ff. 1730. 3. gr.
- Teutsche Exercitiola über die Primitiva Cellarii. 8. Ff. 1730. 2. Gr.
- Fama die *Oeconomische* von allerhand zu den Oeconomischen-Policey- und Cameral-Wissenschaften gehörigen Büchern. 2. Stücke. 8. Ff. 1730. 4. Gr.
- Poetische Seltsamkeiten 1stes Stück. 8. Leipz. 1729. 2. gr.
- Poetische Waaren, so bestehen in allerhand Galanten, Verliebten, Hochzeit- und Trauer-Gedichten, zu Märkte gebracht von Selimantes. 8. Hamb. 1729. 8 gr
- Geanders von der Ober-Elbe Astronomischer und Geographischer Begriff von dem Natürlichen Zustand unserer Welt und Erd-Kugel, in 17. Sendschreiben an eine Frau vom Stande mitgetheilet. 8. Dresden 1729. 5 gr.
- Freitschens *D. Joh. Christ.* seltsame Theologische, Juristische, Medicinische und Physicalische Geschichte, worüber der Theologus, JCrus und Medico-Physicus sein Urtheil eröffnet. 4. Wz. 1730. 12. gr.
- Zornii *D. Barthol.* Botanologia Medica oder Anweisung wie diejenigen Kräuter und Gewächse, welche in der Arhney gebräuchlich, und in denen Apotheken befindlich zu des Menschen Nutzen und Erhaltung guter Gesundheit können angewendet werden. Mit Kupffern. 4. Berlin. 1. Thlr. 8. Gr.
- Die in Religione considerable Stadt Sorgau als ein Beytrag zu dem Augspurgischen Confessions Jubilæo entworffen. 8. Leipz. 1730. 2. Gr.
- Kräuter-manns *Valent.* Wohl-untersieferer Apotheker oder Anleitung zur Apotheker-Kunst. 8. Arnstadt 1730. 7 Gr.
- Königl. Palais in seinem neu-eröffneten Louvre, präsentiret das Lebendes Cardinals Richelieu und Mazarini, nebst ihren Staats-Maximen, in sinn-reichen Lebens-Reguln angemerket. 8. Franckf. 1730. 7. gr.
- Sesemanns *Joh. Phil.* Auszug aus Lutheri Hand-Büchlein, was ein Prediger für Sprüche u. Reden in der Beicht führen soll. 8. Dresden 1730. 1 gr.
- Langhansens *M. Christ.* 40. Passions-Betrachtungen für die Kinder und andere einfältige Christen. 12. Königsb. 1730. 4. Gr.



Lb

683
8

W. 1017





BALANCE

Des

Seiden-Bauers

Mit andern

Land-Wirthschaftlichen Tugungen.

Durch welche, nach der Jedermann vor Augen liegenden Erfahrung und wirklichen Übung erwiesen und handgreifflich dargethan wird daß unter allen Land-Wirthschaften Nahrungs-Mitteln, ohne Abgang, sondern vielmehr zur Verbesserung derselben, so wohl für die Herrschafft als Unterthanen

Der Seiden-Bau das Leichteste, Sicherste und Vorthheilhaftigste sey.

Woben zugleich alle Vernünfftige und Unvernünfftige Zweifel und Einwendungen so bißhero wider dieses dem Gemeinen-Besen so nützliche Werk gemacht worden, so viel man davon erfahren können, beantwortet und gehoben werden.

Nebst einer umständlichen und nöthigen

Vorrede.

BERLIN, verlegt AMBROSIVS HAUDE, 1730.