

Immig.

Interusurium

1727.







4A 57

182

Leichte  
**APPLICATION,**  
 Wie die,  
 über Tit. Herrn Gottfr. Gvilielm. Leibnizii  
 in Act. Erudit. Lips. de Ao. 1683.  
 das wahre  
**INTERVSVRIVM**

richtig auszurechnen?

pag. 432. befindliche Tabelle,  
 Zum allgemeinen Gebrauch zu bringen;

publiciret  
 Durch

Christophorum Zmmig.

Anno 1727.

16

Pe 127







**B** ich wohl in des rubricirten Herrn Leibnizii seine, in Actis Eruditorum, Menf. Oct. 1683. befindliche Meditationem juridico mathematicam de Interfusurio simplice, five Resegmento Anticipationis, vulgo Rabat, tract's nach gescheneher Publication, von einer solchen wohlausgesonnenen fundamantalen Billigkeit zu seyn erachtet, daß ich darüber mit dem damahls noch gelebten Churfürstlich, Sächsischen Secretario und berühmten Mathematico, Herrn Tobias Beuteln, An. 1685. schriftliche Correspondents gepflogen;

So ist mir doch, unter andern, von demselben zum Recepis ertheilet worden: daß dergleichen wohl unter Kauffleuten pflegte practiciret zu werden; Allein in Foro gienge solches nicht an, sondern allda wäre der Computus Plackerianus (welchen Herr Benedict. Carpzovius in seiner CCLXXV. Decision ausführlich referiret, und welcher von beeden daselbst conferirten Calculis zweyer Licitanten, auff das damahls sub Hasta gestandene Guth Pfaffendorff bey Leipzig, derer L. Zernitischen Erben, wernemlich, racione Interfusurii, oder des Zwischen-Zinses halber, der pinguior Emtor seye) der gewisest, und üblichste, daß solches durch fünfze pro Cent. von Jahr zu Jahren ausgerechnet werden müste; welche Computatio auch eiliche folgende Jahr also beygehalten werden wollen; Gestalt aus des sel. Herrn D. Rivini *Enunciatis Juris ad Ord. Proc. Electoral. Saxon. Tit. XXXIX. §. 53. pag. 1364.* und andern Jctis zu ersehen; Bis endlich (wie erstallerter Herr D. Rivinus d.l. pag. 1374. erinnert) die Hochlöbl. Juristen-Facultät in der Universität Leipzig Anno 1702. vor gut befunden hat, nach dem Eingangs bemerkten Computu Leibniziano zu sprechen; welchem die Herren Wittembergenses An. 1709. ebenfalls und bis dato gefolget, wie aus des Herrn Ordinarii daselbst Herrn D. Wernhers CXCI. Observation nachzusehen.

Nachdem aber eines Theils die meisten Rechnungs-Verständigen vielmahls keine exquisiten Literati seyn, daß sie des Herrn Leibnizii die dißfalls im Latein ausgefunstelte zwey Suppositiones, nebst dem einzigen darauff folgenden Postulato, und fünfze Conclusionibus, in allen richtig assequiren können; andern Theils auch vielen Literatis und Practicis con-

summa-



summativis, seine gebrauchte Art per plus & minus, in serie infinita und dergleichen, ganz unbekannt sind, iedennoch aber tota die in Praxi ihnen dergleichen, ceteris paribus, zu Handen stoffen.

Als will einem jedweden, vermöge der alldort pag. 432. annectirten und hier folgenden

# TABVLA

Sortium anticipato accipiendarum, posito debito

100000.

Ann.	Sors	anticip.	Ann.	Sors	anticip.
1.	o.	95238.	21.	o.	35894.
2.	o.	90703.	22.	o.	34185.
3.	o.	86384.	23.	o.	32557.
4.	o.	82270.	24.	o.	31007.
5.	o.	78353.	25.	o.	29530.
6.	o.	74622.	26.	o.	28124.
7.	o.	71068.	27.	o.	26785.
8.	o.	67684.	28.	o.	25509.
9.	o.	64461.	29.	o.	24294.
10.	o.	61391.	30.	o.	23138.
11.	o.	58468.	31.	o.	22036.
12.	o.	55684.	32.	o.	20987.
13.	o.	53032.	33.	o.	19987.
14.	o.	50507.	34.	o.	19035.
15.	o.	48102.	35.	o.	18129.
16.	o.	45811.	36.	o.	17265.
17.	o.	43630.	37.	o.	16444.
18.	o.	41552.	38.	o.	15661.
19.	o.	39573.	39.	o.	14915.
20.	o.	37689.	40.	o.	14205.

eine leichte Application zum allgemeinen Gebrauch, vermittelt der blossen Regula de Tri, Anleitungs-Weise, communiciret haben, nach welcher alle vorkommende Fälle richtig calculiret werden können; z. E: Es sollen mir, in fünf Jahren 1569 Rthlr. gezahlet werden, ich will sie aber igund mit fünfßen pro Cent. Rabat haben; Quaritur: was vor ein Capital empfangen ich an statt derer 1569. Thaler?

Aussey:



100000 Rthlr.	Ausfah:	78353 Rthlr.	1569?
		1569 mult.	
		705177	
		470118	
		391765	
		78353	
		1229 35857	

Facit 1229  $\frac{35857}{100000}$  Rthlr. Capital.

Beträgt also das Rabat 339  $\frac{64141}{100000}$  Rthlr.

NB.

Weil in der Tabelle 100000. Rthlr. auff ganzer 40. Jahr ausge-  
rechnet seyn, so findet man im fünfften Jahre gegen über 78353. das ist:  
In fünf Jahren geben 100000. Rthlr. nur 78353. Rabat; welches die  
beyden ersten Sätze sind, hernach sezet man die obhabende Frage an den  
dritten Ort. Und auf gleiche Weise werden alle fürfallende Fragen ope-  
rirt.

Hiernechst dienet zur fernern Nachricht, daß nur jüngstens eine al-  
tergnädigste General Verordnung ergangen: vermöge welcher, diejenigen  
*Licitanten*, so die *Termine* über zwölf Jahr, von der Zeit des Ge-  
bots hinaus verlangen, auch nur dasjenige, was etwa die gewöhn-  
lichen Zinsen vom rückständigen Kauff-Gelde betragen, zur Nach-  
zahlung *offeriren*, mit ihrem *Licito* abgewiesen werden sollen zc. Da-  
her extendiret sich diese Tabelle im Chur-Fürstenthum Sachsen, und übrigen  
dazu gehörigen Landen nur bis auff zwölf Jahr; Darhingegen in an-  
dern Provinzen, wo dergleichen Zeit-Restriktion nicht einaeführet ist, blei-  
bet die Tabelle brauchbar bis zu des vierzigsten Jahrs sein

E N D E.



no

Pe 127

YOSAKIWA

gae  
ist:  
die  
den  
pe-

al  
gen  
Be-  
hn-  
ch-  
da  
gen  
an  
lei

me











4A 57

182

Leichte

APPLICATION,

Wie die,

über Tit. Herrn Gottfr. Gvilielm. Leibnizii

in Act. Erudit. Lipf. de Ao. 1683,

das wahre

**INTERVSVRIVM**

richtig auszurechnen?

pag. 432. befindliche Tabelle,

Zum allgemeinen Gebrauch zu bringen;

publiciret

Durch

Christophorum Zimmig.

Anno 1727.

16

Te 127

