# Heber <br> dic ©jefaidut ber <br> <br>  

 <br> <br> }

## Wel ©jelegentreit

 einiger neuern Darüber geaukerten befondern æreynungen.$\mathfrak{N e b f}$Der vorláfigen શnzeige Des Šntaltegfeiner
© ef五i d) $\mathfrak{e}$Der Cfrfindung der Buddrudfrtumft.
Bon
Sobann ©otttlob Imutan, æreitłopf.


$$
\begin{aligned}
& \text { Eeipzig, }
\end{aligned}
$$



## ueber Die Cerfinbung geididte Der $\mathfrak{B u d}$ Druderfunfl.

 ine folange Dunfellgeit, als in ber Gefdidite ber Erfinbung bet Budfs
 ffellern Gelegenģeit gegeben, folde mit fo vielen Meynungen zu veruna ftalten, Daß es defto famerer murbe, ons $\mathfrak{F}$ aŋre barunter zu erfens


 fidften unourfacten, biefer Funft balb ein anberes Baterlanb, balb einen anbern Ers= finber, balb ein anberes $\mathfrak{Z t t e r}$, als Beit und Gelegenģeit ib̧r wirflidg gegeben batten. $\mathfrak{B e n n}$ nad. langem Streiten bie Streiter fid, enolid bis auf bret berminbert hatten; welun nadi vielfätigem 2tuspugen ber einen, Joorfden ber anbern, unb Bufillen ber britten Parthey fid) enblid) Straß̈burg und Mhaing bereinigten, unb bon allen $\mathcal{Z n n s}^{2}$ fpredern nur nod Şarlem unb গilains, Fiofter unb ©buttenberg übrig blieben,

 fern Kagen, mo bie Geffidite biefer Runft fo bieles fidft gevoonnen gat, formogl Deutifiland unb ©juttenbergen an Jtalien, und waing an Bamberg neue Geg. ner geffaffen, als aud Şarlem unb ifrem $\mathfrak{F o f t e r}$ einen Mntwerper entgegenge: ffellt, ber ફ̧unbert Jab̧re alter als jener iff.

Da idf mid) jeitfer mit ber Gefdidfe bon ber Errinbung bet Budfruderet befdifitige, und in folder bie Wiberlegung biefer neuen EFinfïlle zu weitlauftig für eine Einffalfung fenn muirbe; fo neţme id bater Gelegenfeit, biefes befonbers zu tḩun, um mid in jenem æerfe, bas ber Erfdeinung naந̧e iff, barauf begiefृen zu fónnen, und zugleid eine berlaufige $\mathfrak{X n j e i g e ~ b o n ~ b e m ~ j u ~ g e b e n , ~ w a s ~ m a n ~ i n ~ b i e f e r ~}$


Diefe brey neuen Merynungen bon bem Orte ber Exfinbung, unt ber $\mathfrak{F l e r f o n}$

 $\mathfrak{B e r n a f j a} 1778$ ju Cagliari, in einer 2 (tbyanolung ùber bie Druceren in ben Staa= ten bes ßonigs bon Garoinien, und bon Jean des ßocfes in einer ßorlefung bey ber Werfammlung ber ひ̛łfabemie ber Wiffenfaffen zu ßiruiffel im Jabre 1777, befannt gemad)t morben. Heber alle brey werbe id meine Gebanfen borttagen, unt theils bie Vermuţ̧ungen angeben, wie bie Uŗृeber berfefben auf biefe Mennungen geteitet worben finb, theils ben Ungrumb babon ju zeigen mid bemüfen.

## I．

$\mathfrak{9}$ie erffe neut smeynuing bon bem Urb̧eber ber Buaforufferey finbet man in bem $\mathfrak{W e r f e}$ della prima promulgazione de＇libri in Firenze，lezione iforica di Dominico Manni etc．${ }^{\text {a }}$ ）weldees zu Sloren\}, aus ber Drucferey Des §ietro ©faeta;

 Namens $\mathfrak{B e r n a r d}$ Gennini，ebenfalls auf bie（Gedanfen gefommen fen， $\mathfrak{B u d}$ ）faben
 ten ケosmern，zu brucfen．Diefer ßernarb fery 1412 gebogreen，und b̧abe feinem
 ftaben baraus ju madjen，mitgetheilt．Durd）biefe Cerfinoung habe man 1471 bas \＆eben ber Sattharine bon Siena，unt 1472 ben Virgilium mit bem Sommene tar bes Scroius berausgegeben．

2flein man gơnnte audd in Stalien nidt einmal bem 彐erfaffer biefes Werfes feinen Einfall sur ©̧̧re bon florens in fo paiten 及eiten，fonbern wollte es ben alten $\mathfrak{B e r o o h n e r n ~ b e s ~ S a n b e s ~ l i e b e r ~ g o d n n e n . ~ W i e . ~ W e r f a f f e r ~ b e s ~ f l o r e n t i n i f d i e n ~ g e l e f r i t e n ~}$ Journals ruaften bey bet Befanntmadjung biefes Werfes ein ©dreiben DesD．\＆ubob．
 in weldjem er $\mathfrak{F a d}$ rid）bon einem gebrannten Steine aus dem 2ltertfunte giebt，bee fidt in bem Befige bes Malthefer＝Kitters Jovan．Sernini Clucciati befanb，und quf bem eine Xuffidrift in Etrufcifder Eprade ftefit，bie nidt nad）ber geroobnnliden $2 \mathfrak{Z r t}$ Diefer $\mathfrak{R}$ onumente；fonbern burd formen bon einjelnen $\mathfrak{B u} u$ fifaben berborge： bradte ift．Ein jeber $\mathfrak{B u d f f a b e}$ fdiene mit einer eignen Sorme gemadft zu fenn，
 mieber fänts，weldjes nidt fern foinnte，wenn man nidt daju immer benfetber cins zigen $\mathfrak{B u a f f f a b e n ~ g e b r a u d f t ~ t h a t t e . ~ D e r ~ B e r f a f f e r ~ b e s ~ S a r e i b e n s ~ m e n n t ~ D a b e r , ~} \mathfrak{D a ß}$


$\mathfrak{B e n n}$ man aud biefe $\mathfrak{Z r t , ~} \mathfrak{B u d}$ ffaben und §figuren auf meidfe $\mathfrak{R a f f e n}$ ju bruf： fen，weldje man நertind an ber Gonne troffete，ober im Feuer ģart madfe，für Borlaufer ber Drufferey annefุmen wollte：fo irte gleidymoģl Coltellini，wenn er 23.

[^0]fidf einbilbete, Baß bie Etrurier Dasen Erfinber wären. Diefer Bebraud war ato fer, und (d)on ben Egyptiem befiannt; uno Miebufr bat bel) feiner Reife burd) Egypten
 Sanbe, wo der erffe Siş ber ßinfte gerwefen war, ein grổeres 2 Lltertţum bermuthen láft, als es ber Eftrufcifde Siegelfein berweifen will, wob̧in bie Rünfte erft ourch einen Ummeg geformmen fint.
 fáon bie lange bother bey ben morgenländifaten Biffern im Bebraudi) gewefenen Cie:
 aufgebrucf murben ${ }^{c}$ ). Die Drucfery ruifte aber in ben nadfolgenben Seiten is eine rikye Berwanotfdaft mit einem ibrer mirfliden Borlaufer, den Stampillen;
 ment und $\mathfrak{P}$ apier, mit Den $\mathfrak{B e r f e n}$ unt ber 2 Uusübung ber $\mathfrak{B u d b r u c f e r e n , ~ g i e b t ~} 2 \mathfrak{2 n}$. weifung, ben Weg ausjufunbfáaften, ben bie Erfinbung genommen bat, biefe Runft
 zmifdeen bem einfachen 2tuforuffe von §iguren auf 之ifqon, beffen Bearbeitern es einer: (e) fery fonnte, ob fie bie Figur eines \{jieres ober eines $\mathfrak{B u c j f f a b e n s ~ e i n o r u d t e n , ~ u n b ~}$

 ou nef̨men fidu belieben laffen.

றlanni begeft peiner Geits einen anbern Jitrţum. Wemn Cennini erf 1471 ober 1472 burd feine Erfinbung bas erfte Bual zu florens நृerausgegeben நृat, fo fonnte er brey unt zwanzig Jahrre nad Gfuften nid)t (Erfinder, aber mof̨( Nad)=


 ben 2 dusbreitung bengeíagen. In Mietall graben, Metall burch Punjen treiben, Jiguren abformen und giefen, war längft bie eigene Befdaftigung ber ©jobfdmie. be, und trieb mandien an, Theil an ber neuen Erfinbung ju nef̧men, on fie fo naţe an ifre fáon gerwobnten Zarbciten grangte. Wenn er affo feinen Cisfnen 2xnweifung zu Berfertigung ber ftádilernen Stempel und zum ©uab bet Buaffaben gab: fo gab er iffnen 2 Inweifung ju feiner eigenen $\mathfrak{R u n f t}$, und zugleid Die 2 Anvenbung Diefer אumft

[^1]auf bie neu erfunbene Budbrucferey, §erward iunb feine Sobne Dominico und
 mit fie fid wiele Ghree etwarben, waren Virgilii opara, mit bem Commentaria bes Servii, wobel fonderlid) Yietro fid burd) bie accurate (Sorrectur fȩ̧r berbient mad)-


Das anbere Werf aber, bas Reben Der feiligen 凡atbarine von Siena, ift gar nidyt aus ib̨rer Werfftatte, unb erft 1477 burd) bie $\mathfrak{F}$. W. Wominico De Piftoia und Эietro De Sifa, פrebiger=Drbens, aus der Rlofterbrucferen bes bृeil. Jafobs von §Ripoli zu Jlorenj ऊृervor gefommen d). Die Unterffrift hinter ber Bortebe Diefes $\mathfrak{W e l f e s}$ facint ben ganjen $\mathfrak{J r t r t f u m}$ biefer Mennung bes $\mathfrak{D o m}$. Manni burd
 Novembris MCCCCLXXI Bernardus Conninus Aurifex omnium judicio prae. flantiffimus, et Dominicus ejus F. egregiae indolis adolefcens, exprefis ante calibe charafteribus et deinde fufis literis volumen hoc primum imprefferunt. , Petrus Cenninus Bernardi ejusdem filius quanta potuit cura et diligentia emendavit: ut cernis: Florentinis ingeniis nit ardui iff. Wm Enbe bes Werfes fteģt nady einer Wieberfolung ber erften Worte, unb einer Erjajplung beffen, was झetrus babey gethan 反̧abe: Abfolutum opus Nonis Octobris. M. CCCC.LXXII. Florentiae. Reiz ne Unterfarift ber erften $\mathfrak{B u d}$ brucfer befdreibt fo offen unb fo orbentlid) bie $\mathfrak{B e g e}$ ber Runft, als biefe: Durch fáhlerne, borfer eingefalagene und bernadi) gegof:
 Naing bon 1460, mira patronarum formarumque concordia, proportione ac modulo impreflus atque confectus; unb wer weis, was bie $\mathfrak{W o r t e}^{\text {primum unt Flo- }}$ rentinis ingeniis nil ardui eft, ben ib̧m für cine Deutung gelitten நaben tann, ba
 baß bie §lorentiner bie Gefdicflidffeit நृaben, bie Rünfe fo gut ju erforfden, als anbere, unb daß́s biés bie erfte Probe babon fen? Es if aber moģ moglidy und
d) Maittaire in Annal. Tom. I. Edit. nov.
p. 379 fathrt Die ganze Unterfarift Diefes 9 gerts
an. Legenda della mirabile vergine Beata
Chaterina de Siena fuora della penitentia di
Santo Domenicho: Anno domini mille! quattro
céto fettanta fette addi venti quattro di março
e ftata legenda inprontata in firençe al moni-
fterrio di fanto lacobo dripoli dell ordine de
frati predicatori, per mano di dua religiofi fra-
te Domenico da Piftoia et frate Piero da Pifa:
Deo gratias. 4 to.
e) Maittaire in Annal. Tom. II. Edit. nov.
P.320. Sollf dief expreffis ante calibe caratte.
ribus nidts, als allein ofe in Etafi gefdnittene Ctempel bezeidinen mollen: fo if es mofil jreens Deutig, aber immee deutlider, als alle andere Dergleidene Zunjeigen det neuen Runit, meldae alle Berfaffer Der Damaligen Unterforiften in grofe Berlegenteit fekten, mit Jateinifden 2us, oruden die Defdodftgung einer Sunft angue beuten, melde Die Sodmer nid)t befeffen, unb alfo aud feine Redensarten für folde etfunden gatten, und rooburd in diefen erften peiten oie neue Runft aurd nidet fo platt vetratgen mets Den modite.
 nen Biguren ober einer 2 uffidrift gefanittene ober gegofiene metallene $\mathfrak{P l}$ Iatte ${ }^{f}$ ), einen Berfúd gemadtt habe, bie nun (idion befannt gemorbene neue $\mathfrak{B u a d}$ brucfertunft zu verfudjen unb nadfzuabmen, unt fidf ben $\mathfrak{B}$ eg zu balgnen, סiefelbe einjufeben unb zu erlernen: fo wie faft gu gleider 及eit ber Golb/dmmibt Majo Finiguerta zu filorent bie in Deutfofand erfunbene ßupferfederfunft nadjabmte, und fid ben Siuf ber Erenoung baburad bey feinen Sanbsleuten jucignete.
f) Detgleiden metallene platten mit etbabea
nen verfebrt ausgeatbeiteten Dudftaben und
Zuffarifter, womit Einorude anf irbene Eefáfe
gemadt rourden, find audy yon den Seiten der
Sedmet nod beutiges ₹ages ubrig geblieben.
O. Philof, Transact. No. 450. p. 388. уap cinet

Detgleidien metalienen forme, weide Croms

 uno p. 253 f. von einer andeen im Praunifdeen Sabinette ju פアutmberg.
II.

$\mathfrak{D}$
 bruften ßudje tragt $\mathfrak{J}$ ofep $\mathfrak{B e r n a j j a}$ B) in ber Lezione - fopra la Stampa vor, weldes $\mathfrak{B e r f}$ zu ©agliari in ber fónigliden $\mathfrak{B u d b r u c f e r e y ~} 1778$ herausges tommen if.

Wertuiga bemerft in foldem, dafz unter allen gebruften Werfen, weld. vorljanien find, felfft ben Mainzer $\mathfrak{P}$ falter von 1457 nidtt ausgenonmen, Das Concilium јu Wúrzfurg, weldes fid in Der Seerjogl. Bibliotheef zu Marma be. finde, bas allerailfefte fer; unt beruft fid babey auf das Beugnís Des Eheatiners 5. গacciaubi.
 cilium Würzburgenfe nennt, ift ein $\mathfrak{W e r f}$, weildes' eine Cammlung bon Concilien enthaatt, bie in Wurbburg in bem isten Jahrrgunberte geḩalten morben fino, bas in Folio mit so genannter Mondssfarift gebruft ift, aber teine Xnjeige, weber bes Drtes nodi bes Jaḩres feiner 2tusgabe, bey fid) bat. Das leģte ber barinnen abgef̧anbelten Concilien if bom Jab̧re 1453. Sernajza, und fein Getoajresmann
 genbs anbers, als in Würbburg, unb nidft fpater, als in Dem Ja̧̧re 1453, gebrucft
 um bier Jadque am Zlter übertreffen, wenn folder ridytig ware.

So unbebeutend biefer gange ©infall für uns in Deutfaland ift; ba wir bon Dem ridftigen 2lter bes $\mathfrak{F l a i n j e r} \mathfrak{P}$ palters gegen alle anbere gebrufte' $\mathfrak{B u}$ üder genug= fam úbergeugt finb: fo if es gleidroobl aud nidg unred)t, ben Ungrund Diefes $\mathfrak{B o r g e b e n s ~ u n t e r f u d f t ~ z u ~ g ̧ a b e n . ~ M a n ~ f a n n ~ f i d i , ~ b a v o n ~ a u s ~ b e s ~ P . ~ F o f . ~ H a r z h e i - ~}$
 ausgegeben, und foldees Wert ju feiner ©ammlung gebraudt that, fey̨r gut unter= ridten. In bem Tom. V. wo biefe Soncilien von $\mathfrak{B u}$ irgburg vorfommen, finbet man p. 360 am Enbe bes Concilii Herbipolenfis XVIII pom Jagre M.CCCC.XLVI. bie Anmerfung: ex libro impreffo in fol. Litera Petri fine confule et die, quo conti-
g) Diefes Wert if in verfaiebenen gelebrten Seitungen befannt gemadt, und deffen Jina. balt erjablt worden; und i申 bediene midy, in

Ermanglung ber Uridarift felbft, foldger Zanjef gen beg Difer 2 Ibganolung.

## Ueber Die Exfinbungegsefdidte

continentur Synodi Herbipolenfes variae; am Enbe bes Concilii Herbipolenf. XIX, im Jafre M.CCCC.XLVI. p. 420. wirb mieberfgott: ex libro impreffo in fol. Litera Petri, fine mentione ulla anni et loci; credo Wurceburgi impreffum vel in Moguntia poft annum 1470, unb bey bem leģten Concilio Herbipol. XX, vom Jagre M.CCCC.LVI. p. 433 wirb gefagt: Ex impreffo codice in folio, Litera Petri, fine nota anni et typographi, probabiliter Herbipoli impreffo. Es ift zueifelfaft, of Diefe benden $\mathfrak{J t a l i a ̈ n e r}$ burd bas $\mathfrak{B u d}$ felbft ju ifrer $\mathfrak{M e y n u n g}$ verleitet morben, ober


Şür bie ättefte Zlusgabe von Wirtzburg wirb bis iģt ein Miffale fecundum ufum ecclefiae Herbipolenfis, reverendifliuni iftius ecclefiae antiftetis autoritate edi-
 zige ift, weldee man bon Würzburg aus Dem funfseb̧enten Jaḩŗ̧unberte entoeft,
 nidts, weber in feinen $\mathfrak{W}$ erfen nod in Dem Indice, anführt. Die 2 Injeige ber Edriftart, mit welder bie Soncilia gebruft find, láft vermuthen, bák fie mit bet Єdrift bes פiffafe einerley, und um eben biefefbe Jinfrsjeit gebruaft fen.


 Marcellinus de proprietate latini fermonis, als eine Editio admodum antiqua $\mathrm{zu}^{2}$ W3ürburg gebruft, barunter genannt wirb. Er bailt biefe Zanjeige aber nidt fur
 logum felbft gemactyt babe, und weil man bieß Bud felfof nidtt in bem Satalogo ber $\mathfrak{B i b l i o t h e f}$ ju Kenden, unter ben alten Ausgaben finbe, weldje Эperibonius ban bin vermadt gat.

Man fann indeffen ziemlid) bie Tabre wiffen, in melden, nad) fotcfer Wor, ausfegung ber Heegnlidfeet ber Gdrrift bes Miffale uno ber Concilien, Diefelben georucft fann foinnen. Da ben Bifdofen an ben פitfalen, für ibre ßirdenfpren= gel, vor allen andern Werfen gelegen war, wie aus bet Menge berfelben, bie in Den erften Jahren ber Drucferey gebruft morben find, zu faliegen ift: fo fann man biefes
h) Marchand hif. de l'Impr. p. 75. No. LXXXVI. Det © aus Den Transall. Philof. No. 310. anfüfrt. Itr frinem bintetiagnen MS. fant id aud No. 288. A0. 1700. p. 1515. fg.

Dégigleiden Spicileg. vet. Fdit, ex Catal. MSS. Angl. P. 65. inter Cod. Guib Ganed. Art. 138. citirt.
i) P. II. P. 68

Biefes Miffale Herbipolenfe immer für bas erffe Wert bet Wixirfburgifaen Drudea rety anneţmen. Wer Bifdtof, weldeer beffen Xusgabe beforgte, Subolph De Scderemberg, faß́s bon 1466 bis 1495 auf bem bifdopliden Stuģle; bie Concilia, welde wab̨rf(d)einlid bas zweyte Wert biefer Druderey maren, wurben alfo mog̨l in
 Ctanbe geformen fenn. Man murbe mef̨r gemiffes babon effagren fornnen, wemn


 fáeģen ift.

## III.

5ie britte neue Mrenuing, bon bem Erimber und bem Drte ber Erfindung, nuurbe bon bem beflandigen Eefretair ber faiferl. fornigl. Gocietat ber Wifo


 bettheibigte F̧̧re bringen, folde Sntwerpen, und einem Subrig von Buelbete juwenben: fonbern auch bie ganje Erfinbung um ein Jabrigunbert früber ફृinausfegen.
 fpradje nidgt gefegen, fonbern fie nur aus ber Şollandifden Uleberefgung fennen fernen, weldge in sie faollandifá Monatsfdrift Hedendagfche Vaderlandfche Let-ter-Ocfeningen, waarin de Boeken en Schriften, die dagelyks in ons Vaderland. en elders uitkomen, oordeelkundig tevens en vrymoedig verhandeld worden. Zevende Deel No. 7. p. 298 - 308 unb No. 8. p. 352 - 574. 2Amfterbam 1778 in 800 . eingeruift if. Cie bृat aber fo vieles, tḩeils fonberbares, theils merfmursDiges in fíd, daß id) foroogl beswegen, als wegen ibrer Seltengeit für gut ge: balten babe, fie aus ber Scollannifd)en Epradje ins Deutfore zu überfegen, unb ganz hier einguricfen ${ }^{k}$ ); meine 2 (nmerfungen baruiber mérbe id nadfer ùber. baupt anfügen.
 fange etroas abgefirity jul peon.

# פecue Unterfudung uber Den Urprung Der Suddoruderfunf; 

 worinnen gcjeigt wird; das mant die efferi $\mathfrak{B o r b i l d e r}$ dapon den Brabantern ou danten gabip:burd
Den: §errn Des Rod.es;
 Gelefen in ber Berfammlung ben 8. Jenner 1777.

Expirante' vapdre
Vides unde ignis elucet mortalibus divor.
Ntevius apud Varr. de L. Lat. L. 6.

## थus dem Jxangofifacia

$33^{\circ}$ormals frritten firben Grabte mit cinanber uma pie ©f̧re bes Geburtsorts bes \$po.
 tius. Bisher ją̧ite man vier unterffilebene $\mathfrak{B i s f t e r}$, welde ein Red)t nuf Die Erfine
 Daju; und es ift nidft unmoglid, baß biefe Saht bon bieren nod auf bie fiebente
 When geroobint sut feyn fáeint.
 lander geurtheill, weldde bie Stabt Santem als bie Şebamme ber Doucferey anfe:
 gefemmen finb. Diefe Fremolinge fratten babey fefils das grofße Unglúct, uno theild


Gie waren barinnen ungliaffict, daß fie Duríggãngig bie gange Erfinbung Deutfdland zuldrieben, on bie Sollánder Buder geigten, bie lange borher ges.


 Nisberlanden gerebet warb; of̧ine. Seiten - Siffern, Slattweifer uno Sogenjeidgen, © 3
allein
 J̧arbe befthmugt, mit goilzernen Settern, in einigen betweglid, in einigen feft, all, geit roh, bodf urifern Şaniofadrifein bamaliger 及eit volftommen ágnlid, mit bee

 furs, mit allen 2 njeeigen ber erften $\mathfrak{B e r f u n f e}$ einer §unft, unt moran alles einen אunfler bejeidfnete, ber nod wenig in feiner ©adte geibt war, ber f(f)ledte unt elent gemadte Werfjeuge gathe; mit einem \$3orte eine: Riunt barfellte, bie nut nod) in ib̧rer Geburt war. Şierzu fommt bie bofle ©inftimmung ber beutfoten Gea fadidffitreiber, welde 2fugenseugen bon bem gevefen find, was ©juttenberg, $\mathfrak{F l u f}$ uno Sadoffer hervorgebradt b̄aben, und bie offenhersig befennen, baß biefe Gr.
 fapt haben, welthe batiber in Gollound erfidienen waren. Uno baitte man aud bie=
 umftogliaf fryn. Z(llein bie Betradfung biefer erften Dentmale if genug, ben

 bemp Speculo humanac falvationis uno ber ßitiol oon Whaing, baß man einen grosz

 (en; unt bie, weldde bieß Werf gelefen, und nod) mȩ̧r bie; welde Gelegentzeit gef̨nbt haben, bie Utfưufe gu fegen, mogen wiberfpredien.

Die apslandiffon Gelegrtan betrogen fia, unb ibe Jrtthum mar unbermeibe: lid. Eie Gatten nidts als die erften Mainger 2husgaben bor fidy, Davon viele. Exemplare in Srantreid) und Deutfdland gefunben werben; fie gatten feine Rennte
 nidit unterfudgt; morauf biefe शation fid grünbete, rebeten blo§ von §̧órenfagen;
 Kugenbliffe geţan faiben, bas Druffen burd höljerne mit ben metallnen, und bas Durd) unbereglitye mit ben berweglidjen ßudffaben unter einanber betwitren.
§̧atter fie hiet man bas hod fife Ungluicf, fo ghatten fie bagegen aber audf bas

 mit gefunbem Utrtgeife ifren Grimber beyptimmien fann. Rein eingiger Sdritifteller;

 コันทiußื่


 Gagen in Gcefelffaaft Des Қ̧ausbiebeṣ ${ }^{\text {a }}$ ）gearbeitt，ber－Die Geraitbjidaft mitnafm， bie fein झeifter erfunden bृatte，unb bingieng，bie §rridfe Des Diebftafles ju geniefo fen；weldfes er nadd Einigen in Naing，nadd Znbern in Englant tbat；benn man


Jab habe bereits berfáiebenemal biefe fonberbaren 2tborvide bon Scolzformett， bie aus ber Şollindifden unbollfommnen Đrucferpreffe gefommen waren，effe bie Deutifien die gegofnen Settern erfunben ந̧atten，unterfucht，und war mit allen meic nen Sanssleuter überjeugt，bā biefe foffbaren Denfmale von 1440，Dber ba ந̧erum， wàren，und daf man um foldee Beit nodi nirgenos，als in Spolland，gebrucft fabe． Wie groß aber par meine ßérmunberung，als mir im vergangnen Jafire einer meip ner Sreunde in 2nntoerpen eine Urturibe von ber Regierung Diefer Etabt，boin 22 ften Seeumonat 1442 borseigte，in meldfer ausbrüdfid ber Drucfer gebiadt mirb，wels
 und nagrm mir bar，meine Unterfucfung fortsufegen：und ba mid berfaliebene feins berniffe baber）aufhielten；fo fenbete mir mein freunb，bet begierig roar，bet $\mathfrak{B e l t}$ ．Diefe Entbedung befaint zu madien，ben inten Nobbr． 1776 einen nágern Beridtt yon wer Eadje，wie bृier folgr．
；Da id Selegengeit geb̧abt babe，cin genaues Bergeidniß bon alfe ben Paz pieren ju madjen；welde in bem Zraive ber ©̧ildefammer von St．Sutag zu 2ntmerpen，gemeiniglid bie Sdildertammer genannt，befindlidy finb：fant id


#### Abstract

a）Dieper Dieb，nady biefer Eradblung，ein zserfgenoffe Raurens zofters，padte in der Gerifnadet，Da jedermann in Der girde wat， Die Rettern und Gerdtbe feines wieifers fufam． men，und bradre fie fort．Eine Eadung firt verfobiebene \＄sagen．Diefer Diebftabl if laftig ausgedad）t．ふुat oiefer Sined）t，ber bie（Et， findung nade Miaing bringen mollen，glauben  fern fónne，Drefferl und Buditaben sabin zu maden？Fian febe diefe Eraablung，oder lies Ber，Diefe Fabel，in Dem Batavia Des Junius E．256．Ses Riod．

Der 2tutor fellt bier die Errabilung des Jus． nius in cin ungunftiget lidyt，als fie es veroice


net；und am davon ibetjeugt gn feon，lefe man fie beym Junius felbft．Befonders fallt es anf，dak et den Dieb mit po einer grogen fradt tweggeten ladgt．Sein Worgdnger Gdospfin gab igm bodi nur genug für cinth ＠agin，plus quam plauttri veturam：biefer aber fír verfdiedene migent on inn dod Junius（Esjablung nid）t metre Bagage giebt， als ein Mann gemadilita，einpafén ugo roegtrgs
 bung von Searlein p． 229 －39，det es $238-9$. beantroottet．万ollañ．Heberf．
b）Det Sollandifde ueberfeger bridt biee von dem Cingange ab；um Defto ebee au bee Sgauptfacte з4 fommen．23上f．
 Beglements biefer Brüberfáaft enţ̧ielt, bas auf Pergament geffarieben, unt mefৃ=
 nirt war: Dieß $\mathfrak{B u d}$ ift mit No. 1. bejeidnet. Das erfte Stuiff, meldfes barin. nen vorfómme, if aud bns alteffe', bem Datum nad;; ein Reglement bon Dem Seo nat, jum Sefhuf Der Gilbebriber von St. Sufas, vom 22ften Seumonat i442, unb
 nadffolgenben Junh̨altes:".

 $\mathfrak{R a t h}$ ber Etabt 2 Intwerpen, tḩun fund jebermànniglid, Daß́s bie guten Mannet, und bie छefellfdaft, gemeiniglid) genannt ber Mialer, Bildjauer, Steinmegent ©lafer, Jlluminiften, Wruater ci. :..., unt alle bie ju ber ©fibe bon St. \{ufas gȩृるren, uns hृaben zu erfernen gegeben $2 c$. ".
 ju Ulturnbe alles, tas botger gefagt ift . . . . . .. . . gegeben im Jafir unfers

 net mit A ; iff gleidlautend bon $\mathfrak{B o r t}$ ju $\mathfrak{W}$ ort befunben mocben bon mir $\mathfrak{C}$. $\mathbb{S}$ ra= рநасив̄"
 beit bes Stüces; 2) uber bié Genauigfeit Des Datums, un0 3) über ben wapren $\mathfrak{B e r f f a n t}$ Des Wortes Prenters (Drucfer)."
"Was bie erfte und zmente $\mathfrak{F e b e n f l i d f f e i t ~ a n l a n g t , ~ f o ~ m a g ~ e s ~ g e n u g ~ f e n n , ~ b a s ~}$
 Jafrie 1558 ftatb. Er erffart, baß er es felbft nadigefeben und Wort für $\mathfrak{W o r t}$ mit Dem Driginale gleidlautend befunben Thabe. Es iff fein falidjes ober bertbiditis ges Stưcf; man weis, was es betrift; man fann es genau unterfuctien, und es Iàft
 Plag baben, weil foldfer ganj mit Worten ausgefdrieben if, eben fo mie es fृier geffrieben roorben.":

[^2]. . „Was ben Werftanb bes $\mathfrak{K}$ ortes Prenter (Brueftr) anlangt; fo ift es bas ein.
 bunberts, unb felbot bis in Die viersig erfen Jabre bes folgenben im Bebrauct if. Das ફort Drutter fommt etft in ben Jabrren 1542 Darinnen vor, und bas Wort Bouke-printere ( 3 Budbrucfec) erft 1558 in bem beruigmten Nieglement von $\mathfrak{P}$ giilipp Dem II; in alle ben borgergȩ̧enben wirb bas Wort Printer für Druder gebraudit, .2. E. Wartin ßSbeeraert, Printere 1485, Fierfiael1, Printere :348, Şennefe $\mathfrak{D}$, Printere 1486, Mattlys vall Der ©joces, Printere 1487, und eine groge 2njaat! anberer, bis an bas $\mathfrak{J a f r}$ 1542, ba man finbet: Mattfias (Srum, Drukkere (Drufer); unt bas legte Wort ghat in ber Solge Die Dberţant behaften. Man füge bagu bas $\mathfrak{W o r t}$ gheprent, weldes man anftatt bes $\boldsymbol{W}_{3}$ ortes gedrukt auf ben Sitelbiattern aller ber $\mathfrak{B u}$ úder finbet, welde bie Zuntwerpifden $\mathfrak{D r e f f e n}$, wäģrend bes erften Jagrrģunberts der ßudbrucferfunft, geliefert ḩaben."
 fpat anfangen, und warum bie Namen ber erften Drufer nidt barinnen gefunbeu werben? Jdd antworte, Daß bie erffen Regifter berloren gegangen fint; wenigftens hat man fie bis iģt nody nidt entbecfen fonnen. Dieß erthellt felfot aus bem, wox bon mir b̧ier ghanbeln; weil es uns auf ein fribgeres 凡ieglement bon bem isten Des Jenners bon 1435 weift, bas nidft meḩr ju finben iff; zubem herrfdt in ben Regis Ytern, bie nod, borf̧anben find, eiue unbergeiflide Unerbnung. Defters fino bon ben angenommenen Meiftern nidfts, als bie Bornamen, in bas $\mathfrak{B u d}$ eingejeidynet.

 hat, wie aus ben Titeln Der fৃierbey genannten Bidder d) erbeell. Ess wirb aud) eine gute $\mathfrak{Z n j a f ̧}$ Drucfer úberţaupt gar nidt gefunben, Deren $\mathfrak{B e r f e}$ bodf bec Tannt find."
${ }_{n}$ Man farn annod cinmenben, baß das $\mathfrak{\$ o r t}$ Prenters (Drucfer) in ben boe
 eingeinen $\mathfrak{B e n e n n u n g ~ b e g r i f f e n ~ f e n n ~ f o n n t e n ~ b i e ~ B l a t t - D r u k k e r s ~ ( S ̧ o l z i d g n i t t o r u t e ~}$ fer), Die Spelkarten-makers ( $\mathfrak{F}$ artenmad)er), bie Cottoen-Drukkers (§attuns
 von Den Ћucjorudfern zu berffęcn."
d) Vifioen van Fondalus, gheprent t'Antverper bi mi Matthys Gows. 1472. 4to.

Spiegel der Kerften Geloove; gheprent t'Antverpen. 1482. bi mi M. v.d. G. 4to.
'Leven en Lyden ons Heere Jhesu ChriAl, heprent t' Aptv. hi pi M. v. d. G. .1484. 4to.
 zeige mir einen einzigen $\mathfrak{D r t}$ an，ida fage nidit blos in ben $\mathfrak{R e g i f t e r n}$＇Der $\mathfrak{B r u a b e r}$ ． fáaft bon St．Lucas，fonbern in allen Buidjern，in allen Şanbfariften bes funfs jeģnten $\mathfrak{J}$ af̧rthunberts，in weld，en biefe $\mathfrak{Z r t}$ bon Drucfern unter bem Mamen von
 net，als bie Suadoruder；und man fann nidt bemeifen，baß biefe Benennung anbern Drucfern gegeben morben reg．＂
 （Seeiligen：Wrucfer），Figuer－Printers（Figurendrutfer），ober Beeldekkens－Prin－ ters（Bilberdructer），und nid）Printers（Drucker）falectitoeg．Die $\mathfrak{F e g i f t e r}$ fino barinnen fo genau，als man muinften fanin．Das Wort Caerte－Printers （Яartenbrucfer）finbet man überbaupt gar nidyt barinnen；fie murben allegeit Caerten－fpel－makers（Ginttenmacter）genannt．Die Cottoen－Drukkers（ $\mathfrak{K}$ at： tunbrucfer）ober Drukkers van Stoffen（feinmandorudfer，murten burd）bie Bes nennung bon Cleerfcrivere（תleiderfforeiber），fo mie bie Glasmaler burd Gelafe． fcrivere（ङ゙laŝid）reiber）angebeutet；und id betृaupte nodmals，baß bas Wort Printers（Dritfer）nidts anders bejeidfne，und nidjts anbers begeidnen foinne，als cinen 刃utborucfer．＂
，Man fann bielleidft fagen，baß，wenn in bem Jab̧re 1442 Budforucfer in 2ntwerpen gewefen wairen，man fie in ber 2fte Durd）Den Namen von Boek－Prin－ ters（Bud）oruffer）mirbe ausgebrüft baben，um fie．von anbern ßünflern zu unterfdeiben，welfhe auf eine anbere ？（rt brucften．Darauf antworte id）aber， Diefe Einmensung gabe nidt Etatt，um baraus folgern zu fonnen，baß neter Mlat＝
 nod）funfjig andere，feine $\mathfrak{B u d f o r u c f e r ~ g e w e f e n , ~ w e i l ~ f i e ~ i n ~ b e r ~ 2 f n g e i g e ~ i h ̨ r e r ~ 2 u f f ~}$ nab̧me Printers（Drucfer），uno nidyt Boek－printers（ $\mathfrak{B u d f o r u c k e v}$ ）genannt wor－ Den fint．Man darf nare eine mápige Sienntnif von ber Zrt und bem Gebrautje
 ter，ober，wie man heutiges Tages fagt，Drukker und Boek－Drukker，eines und eben Daffelbe
e）Man vetteft in Dirafiand und Flandern Ourch Die Langue Flamande Die Dlámifabe Eprade，um fie von ber Gollandifdien，la Langue Hollandoise，${ }^{\prime \prime}$ unter $(d) e i d e n$. Denn， man merfe，dak es bier nidt auf den Untet－
 tomme，weldees ba det zeit，oa die Drudets Funft if effunben morder，nidt paft；uno i申

[^3] fo fider, baß, wenin bon ziner andern Gartung yon Druafern bie Rebe ift, man fid bes Werts Drukker nidft bebienen fann, uno gefoungen ift, nodf ein Wort bina
 Drucfer) und bergleciden, ogne weldien مֵufas man nide muirbe berfanben merben."
${ }_{n}$ 2ates muß ins in \$er That uberjeugen, bof bie Printers (Dructer), berea in ber Acte son 1442 Эelbung geffief̧t, bie Boekprenters ober Butforucter finb: Denn man finbet eben biefelbe Einleitung bey einer anbern Zcte bom giten Sob.

 Gauern, Steinmeß̧en, હblafern, Jlluminifen, Drudfern ${ }^{\text {f }}$ ), unb alle biejes nigen, weldde ber Gilbe bon ©t. Sucas angef̧oren, mit einem anbert $\mathfrak{B r i e f}$ beleģnt uno gegeben ந̧aben, gerviffe $\mathfrak{B e r a ̈ n b e r u n g e n , ~ פ u n c t e ~ u n d ~ J r e n g e i t e n ~} x$. Eine britte 2 acte vom Jaf̨re 1472 fängt mit eben benfelben Wprten an; und biefe leģte if burct eine bierte bon 1488 erneuert worben, mit eben berfetban Einleitung, unt mit ßenermung burdigef̨enbs ber Printers ( $\mathfrak{D r u t f e r}$ ) unter ben anbern Gilben, bie Diefe Brüberffaft ausmadjeti. Man ģat in biefen brey legten Xcten ùno in bieo Ien folgenden, niemals gegmeifelt; baß́z biefe Printers bie $\mathfrak{B u c h}$ oructer waren: warum foltte man nun einen 2lugenblid benjuftimmen vergieģen, baf baffelbe Wort in eben berfelben Sprafiweife, unt in eben benfelben Umftanden, nadi allen 贝iegeln Det gefunben Bermunft, in biefer 2ffte bon 1442 aud) eben, benfelben Berftano thas ben müfle, in meldem es in allen folgenden bortommt?"
${ }_{n}$ Ess ift alfo genug babiefen, nidgt buraf Mutb̧magungen, fonbetn burcil eine
 im Sdwange mar, unb dañ bie Buiforucfet bamals fáon burd) eine Gilbe bafelbft vereinigt waren. Man fann nod b̧injufügen, baß fie baringen borfommen, nidt als eine neuerlid aufgeridfete Gilbe, fondern als eine Gilbe, bie fdion ibre Be; franbigfeit ertaaten batte. Wemn man nun bie Beit biefer Kufnaţme nur ein menig früger छृinausfegt, fo muß man fogleid) in einen viel frùbern Beitpunct fommen, als feine ber berfdiebenen Erabte angeben, weldge fid) ber ©ffre ber ©rfinbung ano gemaft hृaben."

1) $\mathfrak{I m}$ §ollannoifden: Schilders, Hoaten-Beeldfayders, Metzelry - Snyders, Celafeman kers, Verlichters, Printers.

Dieß if ein Ausjug bor bent mir übetfenbeten Beridte. Já glaube, baß ber Sareciber ben Einn ber Bebeutung, bie er bon Dem Worte Printers hegt, feht
 rung ben Ginnourf, selden ex bier fo fraftig miberlegt lyat. Jid falle nun feinen Gebanfen vollfommen bely, und mill mid) begmugen, nur noct anjumerfen, DaE, wenn audid biefe Stelle Die Plaat-Drukkers ( $\mathcal{S}$ oljifinnittDruder) allein betrafe; (roeldees id bod zu glauben nidgt geneigt bin,) Dee Bewois, ben man baraus für Die Druferfunft entlegnt, gleidnoobl eben fo wenig anjufedten fenn mirbe. Whan

 lieber, bafj es nur eime und biefelbe Erfindung fen. Die, meldhe Die Specula humanae falvationis, bas $\mathfrak{B e f f}$, Figurae typicae beyder Teffamente, Die Tafelm
 moriendi, unD Tentationes daemonis genau betradftet b̧aben, merben ofque Rweis fel bie Wabrbyeit babon einfegen. Unb bie, welde eine Unterfugung biefer 2ltetz thumer nidet baaben madyen fonnen, werten bey bem kefen bes neunten f̧auptfuife§
 seelde biefer berùbmte Garibent anfiifitt, bavan übergeugt werben. Ess if maje, Scjopflin hatte eine anbete Meynung; aber man miro in ber Jolge biefer Unterfuxdung feben, baß biefer berüb̧mte ©driftfeller ben Ball fefligefdiagen haabe. Nan wirb, mie idf gaffe; bas Oģr ben Bemeifen wobl gönmen, welde id vorbrink gen werbe; es wuirbe uibillig feyn, wemn man, aus 21 d.tung gegen grofe Mảnner, Die Wabrrgeit veradtell molfte.
8) Wie Entbectung, von weldfer id) gerebiet habe; erregte in mir bie Begier= be, ந̧ierinnen nod) mehृrere Entbecfungen zu madjen; unt id glaube, Daß es mir einigermafen gelungen fen. Der sefer mag bavon urtheilen; benn id barf mir nidft eimbilben, alle Sdmierigfeiten gethoben zu haben. Ja begreif es meh̨r als zu molli,
 nen $\mathfrak{S r t}$ und $\mathfrak{J a h} r e$ boillig beviefen fint, ober einigen andern midftigen $\mathfrak{B e m e i s ~ a n ~}$ ben $\mathfrak{T}$ ag ju bringen, um meine Etellung ummanbelbar ju befeftigen. In Erwar: nung, baß̃ es einem ober Dem andern etwan gefalle, mir bergleidien etrons zu entoefs. fen, will id) fortfafren, zu melben, was idf) Davon felbft f(don gefuncen bृabe.

Ess ift in $\mathfrak{B r a b a n t}$ nod) eine Sbrenif, mie man glaüt, von einem geniffen $\mathfrak{S i c o l a u ß ~ D e ~ S i l e r c ~ ( C l e r i c u s ) , ~ G e c r e t a r ~ b e r ~ E t a b t ~ Z n t w e r p e n , ~ v o r t h a n b e n . ~ S e r ~}$ Esbrciber

[^4] aus einigen $\mathfrak{B e r f e n}$ bes $\mathfrak{B o r b e r i d i f s ~ e r b ̧ e l l e t , ~ b i e ~ b ̧ i e r ~ a n g e t ̧ a n g t ~ f i n t ~} h$ ). .Die leģte J̧ant legte et im Jabre 1350 an ${ }^{\mathbf{i}}$ ). Nadbem er cinige metfourbige Segebenfeeis
 ber im Jabrie 1312 farb, borgefallen waren, folgen biefe Worte:

In defer tyt fierf menfchelyc
Die goede Vedelare Lodewyc
Die de befte was die voor dien
In de werelt ije was ghefien
Van makene ende metter hant
Van Vaelbeks in Brabant
Alfoe was hy ghenant.
k) Hy was d' eerfe di vant

Van Stampien die manieren
Die man noch hoert aptieren.
Es fommt in biefem Salle auf eine getreue Zuslegung biefer Worte an; id) moddte fie gern fo ertlaren:
„In biefer 及eit farb, nad bem gemeinen ©dicfacte ber Menfden, \&ube=
 ninnen bis biefher in Der ganjen Welt gebrcht bat. Er war bon Baefbed in Brae „bant, und babon führt er ben Namen. Er war ber erfe, ber bas Wructell er= $n$ fann, bas nod heutiges §ages im Gebraud ift."

Jad babe Das $\mathfrak{B o r t}$ Vedelare burd $\mathfrak{I}$ mftrumentenmadjer überfegt. Das Etammoort if Vedel, eine Geige; alfo muß Vedelare jemmben bejeidynen, ber barauf fipieft, ober ber biefefbe madt. Jd thabe mid) auf bas legte cingefdrainft, weil in ben folgenben Berfen nidte vom Epielen, fontern vom Macjen, Erradąnung gefohieģt. Erwaḑit ein anberer lieber bas erftere, fo fann mir es recht fenn. Es ift feine Urfacte in ber $\mathfrak{B e f t}$, warum biefer gefficfte Mann fein Mufifant thabe beroejen feyn tönnen. Zlber bon mef̨r Widfigfeit ift babey bas Wort fampien.

$$
\text { © } 3
$$

Stampien
h) Dit Boek waert begonnen voorwaer ${ }^{\circ}$ Doe men fcreef Jhefus Chriftus jaer Derthien hondert achtien mede At te Antwerpen in die Stede.
i) Dus geviele defe dinc Als men dertienhoudert fcreef

Ende XLIX, ende dit bleef Toter helft dat mell daer naere Screef dertienhondert ende L jaere In 't Jaer van gratien bekent Onter den Seften Paus Clement.
k) Im sten Buad 7 ten Rap. gegen Das (Ende.

 nommen, Ђat barinuen bie $\mathfrak{B e b e u t u n g ~ e r b a l t e n , ~ w e l d e ~ i d y ~ b i e r ~ a n g e b e . ~ S t a m p u s ~}$ fagt Du Cange, Nota, Impreffio, Signum, Character, Exemplar; Gall. Empreinte, Modele; Angl. Stamp; Ital. Stampa; unt in ber Jolge fübrt er biefe ${ }^{3}$ orte aus einem Sdjenfungsbriefe bom Jab̧re 1546 an, ben man in bem isten
 Namen zu zeidfnen ..... mit einer Drudplatte, Drieftamp. genannt. Daß fie auf unfern $\mathfrak{B e f e b g l}$ zeidnen und einen Einbruct maden, ob̧ne Dinte . . . . Uno


Jad befige eine alte J̧anofarift aus bem bietjeb̧nten Jaḩrf̨unberfe, bie bas

 bavon bie Worte feģr fonberbar abgefitrzt finb, uno mir in bem folgenben Jabrrḑun berte gefarieben zu fenn 低einen. Unter ben Buidertiteln finbet man aud biefen:

$$
\overline{\mathrm{It}}) \overline{\text { doicali }} \overline{\mathrm{ip}} \overline{0} \mathrm{li}^{\overline{0}} \text { ftimp } \overline{\mathrm{p}} \overline{\mathrm{i}} \text { bappiro no } \overline{\mathrm{fcr}} \overline{p^{\overline{0}}} .
$$

 Worte:

Item) Dominicalia in parvo libro flampato in papyro, non fcripto.
 2fbfurjung, ftmpto, fę̨r fawer zu unterfdgeiben ift. 2lber ber Sweifel, ber bar: ilber entfteḩen fornte, wirb vollfommen burd bie Worte non fcripto, unb nod mef̨r Durd) eine Ztnjeige bon eben berpelben $\mathfrak{h a n d}$ unter ber Ceite des $\mathfrak{B l a t t e s}$ meg: genommen, wo man in einer ZUbtürjung fampare Donatos lieft, weldfes fagen


 ten Satein ber mittlern Seit gefagt gabe, flampare libros; babon छaben bie Jtas liäner iffr flampa, flampatore, flampare, Druclerey, Dructer, bructen, entlegnt; und dabon foimmt Das Sranjofifife Wort Eftampe, Druct = Mlatte ober

 Beiten

1) Licentiam damus . . . . . ad figriandum vice et nomine noftro . . . . . cum uno fampo, vocato a Drieftamp. Ad noftrum mandatum
fignent et impreffionem faciant fine atramento . . . . . Et poft dictam fignificationem \& impreflionem cum dito stampo etc.

Seiten ber erfen Berfuage in ber Drucferfunft bes Wortes fampen ober ftampien， anffatt prenten ober drukken，bebient 反̧aben，und daf mitthin das ftampien in bee Epronife bes Slericus eben das bejeidine，wás das ftampare in bem Satein ber mitt＝ lern 及eiten bejeidgnet．

Jdd glaube nidft，bas man etroas gegen biefe meine Zuslegung merbe einment ben formen；aber wir wollen feḩen，was baraus folgt，und worinnen bie Erfinbung bes guten Rubemige nadt affer Waḩrfdeinlidfeit beftanben baben mag．Ess if ofine Srocifel leidter，zu fagen，worinnen fie nidt，als zu beftimmen，worinnen fie eigentlid beftanben babe．Xber bielleidtt tonnen wir es，wenn wir alles tasjenige baben wegthun，was mir nadf ber Renntniß，bie wir fonft baven Ђ̧aben，ob̨nebem nid）t ${ }^{\text {gu }}$ ber Entbectung bon biefer $\mathfrak{A r t}$ und $\mathfrak{N a t u r ~ g ̧ i n j u f u g e n ~ f o l l e n . ~}$

Ess if fiderlid）nidt bie Erfinbung ber gegoffenen ßudffaben，bie nunberba，
 tig madeen wollen，und wobon bie erften Proben bas Rationale Durandi yom Jabre 1459，Das Catholicon Juhannis Эannenfis von 1460，das Decor puellarum von
 1462，maren．

Es find aud）nide bie in Metall gefdnittenen Budfaben，weldfe ©utten＝
 zuerft in ber Sibel jum $\mathfrak{K o r f d e i n , ~ b i e ~ u m ~ b a s ~ J a h ̧ r ~} 1450$ gebrucft marb，ofhne bas ben eine Jah̨rjaந̧l und ob̨ne ben शamen bes Drts ober Drucfers ${ }^{\circ}$ ）јu bemerfen，und
 gen wollen，baÉ fie fordde für feanofdariften vetfouften．©ie wiurben nudf zum Druaf Des 乌ु\｛altersi von 1457 gebraudt，ben man mit $\mathfrak{R e d}$ t für bas erffe nod）befannte $\mathfrak{B u c}$ in Europa haitt，auf reldjem bie Seit ber Xusgabe gemefoct if．
 ben，bie man in Badis auf anbere Eadjen bructe．Diefe Erfinbung ift faton


 sunferm Eiegel mollen befraftigen ．．．．．．．unfer Eiegel，bas bierauf ge： nbruaft ift ．．．．gejeidnet und beffraftigt mit unferm Eiegelringe P）．．．．＂

## Seugen，

> n）Wana Tebe ben Catalogue raifonné yon Cres benna，T．II．p．6s．Erfte Kusgabe．

0）Sie if in ber פiazarinifaten Bibliotbet ju Syatis；mall lethe de Bure，T．I．p． 32. P）Stabill，de re diplom．In 2．C．10．9． 4

## Ueber bie Cerfindungsgefaidfte

Deugen, mit einem Worte, bie 2 nnjaf̧ Ctegel, mit weldfen po viele offene Briefe berfegien fint, bie bor ber Beburt unfers RuDewigs faton ausgegeben worben.

Wenn wir nun alles tieß, was fremb if, wegne万ุmen: fo bleibt nidts übrig,
 wie Dafelbe fidit in ben $\mathfrak{W e r f e n}$ ber Runft darlegt, welde bie Şollander Dem $\mathfrak{L a u}=$ yenz oon Sarlem zugeeignet haben.

Jd begreife feģr mog̨l, Daß bas wenige, weldees unfer Shronifenfakeeiber ban von fage, nidtt genug fet, uns vollfommen bon dem $\mathfrak{W e f e n t l i d e n ~ u n d ~ b e m ~} \mathfrak{B e f o n a}$ Dern biefer ©rfinbung gu untervidten. Şat Lubetwig anfangs $\mathfrak{B i t b e r}$ ob̧ne ©drift,
 find fanwere Jragen, bie man efger aufiwerfen, als beantworten fann, und mobery man
 gerwī, bás der Sarreiber von einer erffen Unterneģimung in bem Drufe gandele; man fege ḩinju, baß man feinen bolffommenen Beweis bon ber Erfinbung bes low renf habe; baß es nidft moglidy if, baß alle bie ßüder, bie man ifim zueignet, aus feiner $\mathfrak{W}$ Befftatte gefommen find; und baß es faft unniberfpred) idid fen, baß man gebruft thabe, ȩ̧e er geboģren worben. Dieß mus idf ferner beweifen, in fo weit es bie Gränjen meiner 2 Gbhandung berffatten.

Jd mill das $\mathfrak{W e r f}$, Figurae typicae veteris, atque antitypicae novi Teflamenti, fammt ber Hiftoria feu providentia Virginis Mariae ex Cantico Canticorum iconice exhibita, als aud Die fedfs unter(fdiebenen Xusgnben bon ber Hiftoria S. Johannis Evangelifae, und nody to biel anbere Buider, mit bergleciden Bilbern und
 ben Budfitaben gebructt find. Ogne gon diefen und-bergleiden ju reben, fo fennen wir bier Xusgaben bou bem Speculo humanae falvationis ober Spiegel der menfchelyke behoudenis, zwo in nieberlanbiffatr, und zwo in lateinifder Eprade, wobon


 fer gelegrte Edrifffeller fo beutlid, berviefen hat, fino von Éeinen fpatern Seiten.
 beffen man fid in Den Єdulem bebiente, um ben ßinbern bie Beugung ber Nenn. unt Seit-Woirter ju teļren. Jad finte beffen in einem Reglement erwaignt, das bee fersog von $\mathfrak{B r a b a n t}$ im Jab̧re 1320 für bie groken und Eitinen Sdulen in $\mathfrak{B r u ̈ f f l}$ gegeben நृat. Man finbet es in Der gefdriebenen Chronife bes Dillterui, wo man
biffe Worte lieft 9 ): $\boldsymbol{n}^{\text {Bier }}$ Unterffulfatiter Bie Sinber . . . . in ben erften 2 nns fangsgrünten bis zum Xnfang tes Donats, uno nidft meiter, getreulid zu untetweifen;" unb an ber andern Etelle'): „Die Drimung genau ju beobadjten, um bon bem
 wovon biefer Şerjog rebee, gebruct ober gefdrieben mar; aber foldde Ungemifgeit fann Durch bas oben angejeigte Berzeidniß ber Buidjer gef̨oben werben. Xfn bem Enbe finbet man biefe Xnmetfung mit been betfefben Şand, als bas ßerjeidnif felbft, gefdrieben.

Anno D-1. 1340. Viguit $\overline{\mathrm{q}}$ fet ftapa Dinatos.

Wenn biefe 2 nnmerfung genau ift, (und es ift nidft bie mindeffe Urjadfe bortzanben, warum man das (Gegentheil davon glauben follte; fo mus man bie Parthey bes $\mathfrak{E}_{0}=$ rent von Saarlem, bie mir felbft, auker biefer 2nmerfung, vergweifelno facint,
 unterfdiebene Zusgaben, und Das, fo ju fagen, bon Dem erften 2lugenblife ber ©r. finbung an geliefert: fo follte es obne Smeifel ein ging anberes Eeruidt berurfadt baben; alle feine Seitgenoffen und alle feine Sanbsleute baatten fiderlid) nidt bon ib̨m ftill geffomiegen. Wie? Gat Jan Serbrand, Prior bon ben Rarmelitern, ber mit Laurent in berfelben Ctabt, und in bempelben Jabrḩunberte lebte, if̨n nidt geo fannt? Gollte Jan 贝eldenner, ber im Jaḩr 1480 eine Chronif ḩerausgab, in melder er son ber Drucferfunft rebet, nid)t an feinent Sanbsmann gebadit b̧aben?

 vielen andern Edriftffellern, als bas funfjefgnte Jabrrgunbert gegeben bृat, und bie
 follte?, Eold ein b̧artmiffiges Etillfdnocigen mágte maņrilid munberbar fenn; es wưrbe in ber finfterníß bes bierseęnten Jab̧rģunberts ftatt finben, aber in bem funf= zef̨nten ift es gang ummogglid.
 J̧ht if er cin Erlaudfer $\mathfrak{Z}$ fftammling von Dem Şaufe von $\mathfrak{B r}$ reberobe, bas in bet geraben sinie von ben Grafen von ł̧ofland abftammte. Dann ift er mieber ber Sob̧n eines geringen $\mathfrak{B u}$ rgers, ber unter das allergemeinfte und beradtetfe $\mathfrak{B o l f}$ zu Şaufe gef̧orte; ein $2 n f$ pinner von Unruḩ und $\mathfrak{B e r w i r r u n g , ~ e i n ~} \mathfrak{M o ̈ r b e r , ~ u n b ~ e i n ~ a l s ~ f o l d e e r ~}$ $\mathfrak{B e r u r t h e i l t e r . ~ S ̧ i e r ~ i f ~ e r ~ g u ~ e i n e r l e y ~ R e i t ~ e i n ~ a d t b a r e s ~ R e g i e r u n g s g l i e b , ~ u n d ~ e i n ~}$ aufrůb.

[^5]P) Ordine tamen de Introite Donati fupra feripti plealus obfervate.
aufrůhrififer Bürger; bort formmt er uns mieber als ©ajop unb Sdaagmeifter ber Etabt vor, bem bie Water bes $\mathfrak{B a t e r l a n b e s , ~ z u r ~ B e l o g n n u n g ~ f e i n e r ~ D i e m f t e , ~ b i e ~}$ midfige Etelle eines Riufters ber ßirdje aufgetragen haben, wobon er ben Namen Fofter angenommen frat, unter weldem er burdgeḩenos befannt ift. Wber man meis Diefe Edjeinftreitigfeiten mit einander ju vereinigen; und fo, wie fie find, berveift man fie mit $\mathfrak{D}$ ocumenten. Begeģrt man Den ©djüffel zu diefen Räthfeln? Şier ift er. Wan bat alle Raurenge bon Şarlem, beren 彐ater Jan gef̨eifen, unter cino anber gemorfen; man நृat alle biefe Rerle zufammengefdmoljen: und baraus if biefe Mi nidft an; bas ફefentlide iff, man hat nidft ben mindeften Bemeis, daß bie. fer Eaurent, wet ex aud) getwefen fenn mag, ber Erfinbet ber Budbruaferey gea weefen if $\eta$.

Jad will ber Wahrry̧eit gern afle J̧ulbigung keiften. Die Baterlanbsliebe bes
 und ber berùbzte $\mathfrak{M l c e r m a n n}$ if in meinen Xugen nidy minber adftungsmürbig, ob


 fpredslid Dargetḩan, baß bie Drufertunft in ben Nieterlanben im ©ebrauch war,

 nid)t undeutlid zu erfennen, baÉer berfelben nur jugetban fen, weil er feinen Mitweerber fennt, weldder meģr Redft barauf நृatte.

2 Lber man wirt fagen, man berfrùbert bie ©rfinbung zu fegro, wern man fie in bas vierzeģnte Jafrtḩubert verfegt. Rann eine Meynung, bie bisḩer nod nidit gef̨oort war, auch bie Unterfuçung ausḩalten? Edmeidelt es Dem Etanbe
 wig von $\mathfrak{B a e l b e c f e , ~ w i r b ~ m a n ~ b e n f e n , ~ w e n n ~ m a n ~ f i d y ~ a u f ~ b a s ~ \mathfrak { B o r b e r g e g ̧ e n b e ~ }}$
 Bildden, mit Dem Namen eines fexiligen, ober einem fleinen (sebenffprude, in

 bung boraus gefeģen babe; ob er, ober ein anberer nad) ibm, ferner barauf getadie
 in

[^6]
## Der §uadoruderfunt.

in ben lleberbleibrén bee etfien Şolzbruafe nidt fetten an; unt es iff felbef ein Grems plar sort ben ailteften borfganben, in weldem man fefte unt bewegliche Budffaben zugleid) finbet, welde legtern gemeiniglid. balb ju unterfdeiben find, es fey burds cinen umgeffert fteģenben $\mathfrak{B u d f f a b e n , ~ o b e r ~ b u r d ) ~ e i n ~ a n b e r e s ~ B e i d j e n , ~ b a s ~ b e n ~ l i e b s ~}$ habern genugiam befannt ift. Nadber foll man biefe Eorte von Buadfitaben zum Drucfe ber Donate gebraudt b̧aben; Dructe, Die grob und haajlidy in bie Zlugen fallen, wie genugfam aus benen ou ertennen ift, bie bis auf unfere Beiten übrig geblieben; aber gut genug finb, foldae ben Eduutern in bie fcainde zu geben. Die Máaigigfeit Des Preifes foll biefelben in Gang gebradt ghaben; benn bie gefdriebenen
 trügereyen babe mit unterlaufen laffen, um biefe gebruften Donate für gefdriebene ausjugeben, Sie waren baju viel ju faledfr ausgefügrt; und wenige follten fich bamit b̧aben betruigen laffen. Diefe 2frt bon Betrug ift nidyt, als mur bey ben erften $\mathfrak{S u}$ djbrudern in Deutfdlano, befannt gemefen. Die ©uttenberge unb Jufte bat ben fid) beren mit ßortḩeil bebient, ba fie nadi ber Erfinbung ber gegoffenen $\mathfrak{B u d}$, faben zu bem bollfommenen Nadjaymen ber Şanbifariften gelangt waren. Wats fote
 ighe Betrug Durd berfelben groje 2fnjapl entbect marb, und fie genotthigt murben, von biefer lift abjuftegen. Ztber idf will meine erffen Erfinber nidyt aus ben Zlugen laffen.

Die Buider zum Gottesbienfte folgten balb auf Die Donate; unb bas Xugetso mert unferet ßünfler farainfte fiá auf biefe swo Zarten yon $\mathfrak{W}$ Berfen ein. Wan bat bis iह̨t weter $\mathfrak{B i b e l}$, nod Gefdidtt lefrte $=26$ bृandiung entbecft, weldhe man als ein $\mathfrak{F B e r f}$ anmerfen fönnte, bas bon
 son bem geringen Fortgange biefer erf entfanbenen 尺unft, und wie wenig bie ©e= lef̨rten baraus madten, abgäbe. Man fand bie wenigen Geleferten bamaliger నeit
 eine Erfinbung beguinftigen follten, bie cinen ber vorneḩmften Bweige if̨res Gefoimflt bringenben J̧antels abfanneiten follte. ©ie befdaftigten fo viele Şänbe, als fie nur finben fonnten, mit $\mathfrak{F}$ adjfdjeriben ber $\mathfrak{W e r f e}$, unb verfauften fie ̧̧ernad, an alle, bie nur Gelo baatten, foldee theuer ju bejaf̨len. Diés finbet man unter anbern in bem Chronicon Windefemerys p. 6. ). nDas Gelb, weldes fie alle Woden mit D 2

Gdreis

[^7]quod potmodum pro 20 antiquis Scudatis ven. diderunt: P. 409. Fratribus fuis pro pretio scribere concefll.

Edfreiten berbienten，murbe bon iffnen in einer gemeinen §affe bettoafrt．P．158：
 nen verfauften．Und p．409．Gr ließ bie Bruber um Gelb fafreiben．＂Man burfte nur wenig ju tģun baben，und augenblicfs mar ber Geminnft anfegrnlid．Bas fuir 20 Kronen verfaufte Mefluad ift bavon ein Berveis．Man finbet in berfelben （Ghronif p． 126 nod eine anbere $\mathfrak{Z n m e r f u n g . " ) : ~ „ D i e ~ g a n j e ~ B i b e l , ~ i n ~ b r e y ~ T ( q e i l e n ~}$


Jft es nad biefem aller woht ju munbern，tak unfere erften Drucfer fo menig Geruid）t von fid berurfacft baben？Eie arbeiteten nur allein für bas gemeine Bole，und für bie Rinber in Den Edúlen．Jinbeffen bृat man Urfacke，ju glauben， Daf fie fich um ben Zunfang bes isten Jaf̨rģunterts allmiąlig ausgebreitet baben， und baß 2 Intwerpen bie einsige Gtabt nidet mar，worinnen fie féşaft maren．Diefs． finbet man fegr beutlid in ter ©fronife von Golln，einem Werfe beffelben Jabr＝
 bet，weldfer in Dem Jahrre $1467 \mathrm{j}^{\text {u }}$ Killn brufte，bie Erfinbung non ©futten： bergen，bas mill fagen，von ben metallnen Budjfaben，auf das Jabre 1440 feffigea feg̨t hat，fügt er mit beutliden ※orten h̨inju，daß man bas éffe Эorbilo diefer ．Runft bon Den Donaten genommen 万̧abe；bie．man borbem in Şollano berufte．＂）．

Man bergoinne mir，bey sicfem allen annod anjumerfen，baß́ baburd）wobl． neue Edmierigfiten entfeḩen wurben，wenn man bie Beit Der Erfintung，wie id
 und Etreitigfeiten verffominben，welde biefe ©adte umgeben．Man fieht ben $\mathrm{u}_{\mathrm{r}}$ ．
 berts antrift，meldje uber bie Druferey von Deutfdrant geffarieben hanben．Span begreift das Etilifd，weigen von Jan 『ctbrand，von Ian Belbeneer，und son ben andern feollantern，weldse Seitgenofien son £aurenj Softer find．Man vermunbert fid nidt mef̨r über bie merffitrige Etelle beffelben $\mathfrak{B e l b e n a c t i}$ ben tem
 fehr gefdifft，und fubtiler gemorten，als fie zu fenn pflegten．Und bie Such； orucfer murten fef̧r vermeffrt in allen（anben x ）．＂Worte，wolde nidft allein eine ffion bollfomnine ßunft，cinen biel allgemeinern छebrauct，zu erfennen geben，
fondern！
a）Totum corpus Bibliae in tribus voluminibus optime confcriptum centum coronarum in valore．
v）MRan febe oic Kóllner Cbronit Sol．3is． mie aum das Seugnis des Zaccurfius，und des Juben Jof．كaccoben，oder die Beylagen bey Dem 以®erte des Jern． 2 ecermaun No．95．u．No． 80.
$x$ ）Die Constenaers ghemeenelick in allen Consten fyin in corten tyden feer fchielike veel fubtylre gheworden，dan fi pleghen te wefen． Ende die Boekprinters worden feer vermenicht in allen Landen．fol．191．Xusgabe yon 1480.
fonbetn aud berveifen, bafß bee Berfaffer nidy ber Meynumg wat, baf bie Errint bung bon Bidderbructen ju feiner Zeit, uno, fo zu fagen, unter feimen 2lugen ge:


Jd, fann mir faft borfellen, baß ber gelebrite (Sd)epfin y), menn er nod
 unt ba ̧̧inein geffinittenẹn $\mathfrak{B u d}$ ftaben, wie er in ten Spielfartell borausfę̧te, in
 foten Grumb, weldjen mir sie liebe zur Waḩrந̧eit anjunef̨men verbietet. Es murs Den in Dem vierjef̨nten Jahrtbृunberte moḩl Epielfarten gemad)t; aber es ift nidx beniepen, baß bie 尺arten gebruct maren. Sas Gegentheil fieht man ter bemfels ben Edriffffeller, meldjen ©djopfin angejogen ந̧at. Man finbet namentlid, eine
 ®arl bemi VI., worinnen gefagt mirb: „ Bejafit, an ben Maler Jaquemin ©̛ritt= gonneur für brey) Epiele §arten, mit (Gold und Jarben und mit berfajiebenen Ginn.
 faton bor mir gemadt; unb ein jeglider, ber bas ほert bes §ullet gelefen bृat; wirb eben Diefelbe 2 Inmerfung fogleid madeen.
 Die Erfindung ber beireglidjen ober eingelnen $\mathfrak{B u d j f a b e n}$ zueignen, sie er $\mathfrak{G} u t=$ tenvergen zufdreibt, und bie, nad) feiner Miennung, die ganje Edjontjeit uno
 geirrt. Wenn ©ffipflin, anftatt bie Jrrtḩumer nadjuldreiben, weldfe bun= bertmal mieberfgot find, felbft bie Donate, bie erften सusgaben ven dem গiieder=
 unterfudt tृatte: fo murtse er $\mathfrak{B u c f f a b e n , ~ b i e ~ u m g e f e f f r e ~ f f e h e n , ~ o b e r ~ b i e ~ a u s ~ i h r e e ~}$ Etelle geruict finb, Seilen, bie jum ₹heil \{djief laufen, bie Zabruiffe ber Etuicfs then, welde bie Worte bon einanber rùfen, und alle antere Beidfen bon eingelnert
 uber feinen ber Sedlliubifden ©driftffeller ju Rathe gejogen, welde bie Eaffe von



 D 3
y) Schoppfin. Vindic. p. 6 .
2) Bullet, Recherches hift. fur les Cartes ix jouer, p. 27.
a) Meerm. Orig. typ. p. 222. 23.
 nef̨mften Sdriftfelter iuber Diefen Gegenftand gervefen finb b)." Ein Edrifffeller, ber biefe Epradje fügret, நुat fiderlid meber Junius, nod, Scriberiuß, nod,
 orưfen, bie man nur erbenfen fann, beģauptet haben.

刃nan laffe beßmegen $\mathfrak{a b}$, mir bas Gefage Edfopplins entgegen zu fellem So ein grofer Mann er aud) war, fo lonnte er fid gleidjmofl betrugen, unt bat fid aud in ber That betrogen. Es faeint, daker in ber Sejandlung biefer Gade fein fo groker DPeifter war, als in ber Ereflarung Des allgemeinen Redts unt Der Geffididte von Deutffland. ITm übrigen b̧inbern biefe Jirtfuamet, weldde id entbeft ţabe, nidgt, baf in beffefben Werfe nid)t buinbige 2 (nmmertungen und mifa

$\mathfrak{Z l l e i n}$ es wirb Seit, biefe 2ab̧anbfung ju enbigen. IUm ju fȩ̧en, was man
 bienen, weldge uns, burd) Darffellung einiger ruiftwarts gefgenben Säge, von bem Befannten zu bem unbefannten leiten.

## Grffer Sag.

Die gegoffenen $\mathfrak{B u c}$ )ffabell, weldae gegenvartig gebraudft werben, fino
 eiffe Buct, bas mit biefen Budffaben gebrucft toatb, ift bes Durcndi Rationale, im Jaf̨re 1459.

## 3weyter Sak.


 felben ben bem Drucfe vicler Bibeln obne Sabrzabl, und einiger anbern $\mathfrak{B u}$ uider, als Alexandri Galli doctrinale, Petri Hifpani tractatus logici, bebienet baben. Man glaubt, Da三 Diefe Buidjer in ben Jahren 1440 bis 1457 zum Worfdeeine ge= tommen fint, ba Juft uno Sajoffer bie Jagrjagl und ben Drt Des Druats bas eftemal bey bem Pfalmorum codex ausgebruft thaben. Xlle frühern Jab̧ijabilen,
 conceptione immaculata B. Virg. $1314^{\text {c }}$ ), Preclariff. Opus Valefci de Tharata, $1401^{\mathrm{d}}$ ), Oeuvres de Pierre d'Ailli $1410^{\mathrm{c}}$ ), und anbere.

## $\mathfrak{D r i t t e r}$

b) Schoepfin. Vind. typ. p. 86.
-) Bayle. Arto Aureolus. Dreue Xusgabe.
d) Autv. Chr. Nafc. T. 2. P. 602. Eefte Tusgabe.
e) Bayte. Art. Ailli. No, k.

## $\mathfrak{D r i t t e r}$ Cas.

Die Budjoructer gatten in ben Jab̧ren 1442 \}u Sintwerpen jufammen eine ©Silbe, und madfen einen §நृeil ber Brüberfaft bon St. \{ucas aus, oģne bafi man bie Seit if̨rer Etifung meis.

## Bierter Sak̨.

Sange bor biefer Reit waren $\mathfrak{B u c f o r u c f e r}$ in ben Sieberlanben, melde
 Gottesbienfte in $\mathfrak{F}_{2} \mathrm{O}_{\mathrm{z}}$ gefftnitten, Dructen. Die alteften Xusgaben, bie davon vor. banden find, beweifen, baf biefe $\mathfrak{D r u c f e r}$ fid foroogt Der eingelnen ober bemeglidfen,
 aber bie Xrt , wie fie ausgefügrit find, zeigt beutlid genug an, baß fie von viel frits berer Beit find, als alle Druffe bon Deutfaland. Die Buaffaben bon allen ins. sefammt, und bie Eprache, in weldfer fie fämmtlid gebruaft find, bemeifen, daß bie গieberlanter allein Redt barauf baben. Zale biefe Umftanbe begunffigen bie Mreniung, weldge fie in bas viersefgnte Jab̧rģundert fegt; und ein Edrriftfeller bes funfjeģnten verfidert es.

## günfter Sak.


 bung gebradt gat.

Dief find bie Saģe,-welde aus dem Borģergeţenben fliefen. Eie fint bea miefen, fo siel es der lange Berlauf ber Seit, bie Dunfelgeit ber ©ache, und ber-
 feit gu fommen, um bie Ungläubigen ju überreben, múge id Stưfe baben, bie id) bृierzu nod nidyt நृabe entbecfen folnnen. Wemn einer ober ber anbere Gelefrrte für gut befinben moddte, biefe meine Ztrbeit zu beurtheilen: fo bitt' id if̨n, baf er auf
 nidft in einiger Seit nod eine ober bie anbere altere Zusgabe, als bie find, weldye wir ifet femen, ober einige anbere Renngeiden bon Drt unb Seit, follte entbecten forns nen. Die midttigften Etuife biefer Zlt, bie Donate ber Şollander, find auf ben Jeinterfeiten alter $\mathfrak{B u}$ üderbante gefunben morben; unb was finbet man nidft in ben $\mathfrak{B i b l i o t g e f e n ~ b e r ~ \Re l u f t e r ~ f u ̈ r ~ e i n e ~ M e n g e ~ a l t e r ~} \mathfrak{B}$ anbe, meldge man zu burdfuuden nidft merth gef̧alten நृat! Jdd bin millens', an biefen Drten eine neue Unterfudjung
 feit, baffelbige zu tḩun.

$\mathfrak{S}$- foncerdare Meynungen siefe Borlefing bes Scrn. be Miocfjes im Ganjen hat: fo breitet fie gleidnmohl einiges sidet ùber etide ₹heile ber Gefdidfte ber biltenben §únfte in ben Ficberlanben, unb über bie erfien Sabritte ber nur efunbenen $\mathfrak{B u d}$ brucferfunft aus.

2fles, was man bistier bon ber Scoljfanneibefunft in ben शieberlanben gerouft Gat, gieng nidt iber 1472, bon weldem Jabre man nad ber Erjaiglung bes
 pen bon Selojfdnitt abgebrucfte Silder bey den Umgàngen ber Seafpitalleute unter Die ßinber ausgetheilt, aber et fagt nidt, audj ba gemadgt morben find. Wllein aus biefem in Xntwoerpen ifgt entbeften Document, yon meldjem ber Sreunb Des Şrn. De ફiodjes cinen Ztusgug gegeben Ђ̧at, fann man es nide nur bermu. then, fonbern man fiefgt baraus, daß bie bilbenben $\Omega u$ unfte bafelbft fdion lange geblĭlt, und 1442 eine Briberfdaft batten, weldje aus allen 2 (rten bilbenber תünfe, bon פીalern, Bildgauern, Steinmek̨en, Sjlajern, Jlluminifen, Drucfern ic. zufammengefefft war, umb eine làngere vorbergegenbe einjelne Entftegung vorausfegt, ege fie in biefe (Gilbe : Berbinoung vereinigt murten b).
 Erflarung Des Worts Printers (Drucker) in Berlegenţcit gefòmmen, und caburd auf einen 2 dbroeg getathen ift, ber ifhn und feinen freund bon bem mab̧ren Ginne ab, und auf ben gangen Jortḩum feiner fonberbaren Şnpothefe gefüfrit hृat. Ex glaubt in bem $\mathfrak{B}$ orte Printer feine anbern $\Upsilon$ ünfler fuden ju burfen, als bie $\mathfrak{B u d}$. Drucfer, und das alte Prenter múfe fo biel, als Loek-prenter, und eben bas bejeid)e nen, was bृeutiges Enges Druker unb Boekdruker fagt; unb fegt daju, alle andere 2 Irten $\mathfrak{D r u c f e r}$ mirben mit $\mathfrak{B o r f e f f u n g ~ i f g r e r ~ e i g n e n ~ § u n f t a r t ~ b o n ~ a n d e r n ~ u n t e r f a j i e . ~}$ Den, bie Drucfer bon Şaljtajetn aber befonbers .̧eeiligendrucfer, Figuren: Dtucker,

[^8]wegen bes spifbrauks diefer Frenbeit bernad Die Sónigl. 2fademie Der Mialir und $2 B i l i$ hauer ertidtet; nieidmobl bebielt Diefe ECfellfdaft yom beil. Sucas aud nod 170 ; Die §reobecit, dffentlide Bdale zu Galten, nebrn ibren Prio vilegien. Eie if aber nadbber fefr ausgeartet, uno bat gulegt nut aus sjancroett sleuten, Bilo Det: und Supperfidigadndetn beftanden; und id) weis nidt, of fie nod, ist beftegt oder nidt.
 ffe, 23 fien 23. iffes ©t. P. 113.
pruter，乌ilbetbrudite genannt：Sartenbrutfer aber finbe man gar nidet， fondetn Den Mamen Spielfartermadjer；bie Sattanbruder aber mürben ßileibetn
 Das æort Dructer aber fomme eff is42，unb Sudjorufer gar eff iss8 bor； unb aus biefer Borausfegung mengt er fie iertig alle unter einanoer．
$\mathfrak{B e n n}$ feine，untee ben genarnten Jabryaglee in bie Giibe aufgenommenen Printere，Martin ©fferart 1485，Ferfitien 1486，ふemuele D．1486，unb
 mûften fie entroeber niemals ibire গamen auf iffe gebructen \＄Berfe gefegt， ober fie mulfem burd ein forberbares ©diaffar fida aller Xugen entyogen gaben， und bie eigenen Эabrbüder ber Miebertantifflen Drudereet，bie $\mathfrak{S g r}^{2100}$ ．Iac． Biffer in scaag mit fo videm ffeife gefanmilet bat，múffen fegr unoolfianbig
 D．D．©oes，bon bem id bernadif reben wertbe．Seingegen fimbet man barimen tn eben benfelben Jabreen Theor．Thartini 1476，Geraro \＆eew 1485－93，©lae§



 $\mathfrak{B r i b e r f f a f t ~ a n b e r e , ~ a l s ~ B u d j e r u d e r , ~ g e w e f e n ~ f e r s n ~ m u ̈ f f e n ? ~}$

Ess if eben niddt fo fímer，zu entificiben，wer fie benn getrefen finb．Wir finben in Deutffilano，Jtadien uno Sranteid，um eben biefe uno nod fpatere

 ifgre Mrofefironen erweitert，in verffiedene 2 drbeiten getrennt，uno in befonoere Profefilionen abgeforbeet gaben．
 allgemeinen গamen $\mathfrak{B r i e f}$ maler ${ }^{c}$ ）；und in ibpren nadymaligen $\mathfrak{B e}$ evieffattigungen

 Edjadtelmaler，İlluminifiten，Gdjornmaler；uno man finbet ipre J̊uung in $\mathfrak{M a r r n b e r g ~ u n o ~ Z u g ~ f p u r g ~ n o d ~ b e u t i g e s ~ \sum e g e s . ~}$
c）Kank Gabrens poetifar Befareibung allet Otande auf Erben，Oranff． 8564.850. mit Solgianitten uno 2bbilloungen，now Jobf 2mmanns 3 eidaung．
d）Gacsoni vetbentfatet allgemeinet Edalus Mlas．Serantf．bey wetian，164\％P．9j1．
 flampide, unb bie æaare, welde fie verfertigten; Carte da zugar e figure depinte fampide, uno lavorerio fampido e depinto in tella e in carta; carta da zugare, e lavorerio facto a penello e fampido e).

In Sranfreid wurben fie genannt Maitres 'Dominotiers, Tailleurs et Imprimeurs d'hiftoires, limprimeurs des figures, Peintres et Graveurs en bois, Cartiers, und madten ein befonderes (Corps einer Wrofeffion aus ${ }^{f}$ ).

Und in ben Nieberlanden waren benn dieß bie Prenters, Verlichters, (Dructer, Slluminiftent) welde bernad unter ben berönderten $\mathfrak{N a m e n}$ HeiligenPrinters, Figuer-Snyders, Figuer-Printers, Beeldekens-Printers, :Plaet-Snyders, Plaet. Drukkers, Caerte-Spel-makers, Seiligenoructer, Figurenfdneiber, - Figurenbrudfer, ßilberbrudfer, SoljitbneiDer, Selzbrucfer unb Sartens madjer befannt wutben? Wenn ball Wabern fagt, baß ber 2lltert meff alle Plaet-Snyders aud) Schilders genvefen fint, fo ermábnt et auct ibre b̧interlagnen Printen ober Zaboruicfe; unt bẹ Şeiuric) ©olz nent er Schilder, Plaetfuyder, en Glas-Schryver.

Seert be 凡odfeg,; ber im Grunbe ber Meynung feines freunbes benpfidfet; meinnt, wemn man aud) allenfalls gleidgguiltig zugeber molle, dak biefe angefingrte Etelle allein bie Şuljudaneiber angeb̧e: fo (el) es bodi) nidft gegen das zlter ber Budborucferey ju gebraud)en, weil fie cigentlid bod nur ©ine Érfinbung fen, wie man aus bem Speculo falvationis unb anbern $\mathfrak{B u}$ dfern gleider Krt iuberjengt werben fornne, unt wie er in ber folge zeigen wolle. Ztlein er irt abermalis, burd eine unredte Wermifduung ber Gegenftante mit einanber.
$\mathfrak{B e n n}$ in ber Solge ber Beit, nadikem bié $\mathfrak{B u}$,
 eimanber fo rafe famen, ob fie gleid) in ber (Grunblage ber §unft foroothl, als in Der
 berceinigen fundten: fo mar es babey nidft einerley, uno nidft eben biefefbe אunft; umb fie giengen gemeiniglid, gulegt bon ifree unvollfommnern gu ber vollfommnern
 Deutfoland und Srailfreid, als felbft in ben Nieberlanben. ©o murben im

reipsig

[^9]Seipsig aus ben Briefmalen unt Sgolifaneibern ๙lbrefit Ditrer z), Şans
 fiebjefnten Sabergundert Jean le Slerc, Nicoleş Calmot, und গrene' ßaudery
 Matthys bun Der Goeş, wenn es eben berfefbe ift, aus einem bergleideen Printer
 ber als ein fünfltider forozffyneiber feiner Seit berügmt war.
 ben 2 Ilter Det $\mathfrak{B u}$ udbrufferey in übrig gebliebenen $\mathfrak{B i d}$ gern finbe, will berfelbe ouf
 barfen Mennung, bie man nur Gaben mag. ©re fand in einer geffariebenen Cbroo:
 bierjegnten Jabrtrunberte jueignet, eine 2 frt bon (Grab: ober Gebenffarift anf ei-

 Diefer Gebenfreim:

In diefer tyt ftierf menfchelyc Die goede Vedelare Lodewyc
Die de befte was die voor dien In de werelt ije was ghefien. Van makene ende metter hant Van Valbeke in Brabant. Alfoe was hy ghenant.
$\because$ Hy was d'eerfte die vant
Van fampien die manieren Die man noch hoert antieren.'

## In biefer Seit ftart menfaiglich

Der gute Biedler \{ubemig,
Der ber befte norr, ber bot Dem
In ber Wbelt je maro gefeftn.
$\mathfrak{B o n}$ Ctuidden = Madjen mit. bet ફanio,
Bon Walbecf in Brabant,
2 Llfo warb er genannt.
Ery mar ber erffe, ber fanb
$\mathfrak{B o n}$ Gtampien bie Maniercn, Die man nod. ģôt b̧antb̧ieren.

## E 2

foll:
k) Eticolaus Eletlid wat cin form.
 1602-12 in feiner Druderey biefe Boudder Druate und veriegte.

1) Fourvier hajewne, am angefabrten Drte.
m) Dirfer ragt von fith in ber lintetfobrift. eines lateiniifaten 2 Srieffellers, oer et $147^{6}$ ju \&oeven georuct gat, cui q. certa manu ionfculpendi, celandi, intorculandi, carateterandi affit induftria, adde \& figurandi \& effigiendib. \& fi quid in arte fecreti efl etc.
2) 210 b . Düree in gratnberg bruafte feine ISgett ; in Solis innitt in feinet eigenen Druafe, rev, moovon deffen Apocalypfis cam figuris 3euy: nié giebt, wo am Enbe flebt: : impreffa denuo Nurnberge per Albertum Durer pitorem. Ao. MDXI.
h) Kan Eporer an Erfutth nemnt fid in ferier Deurfiden 2usgabe Der Ars moriendi von 1473 etnen 8 Sriefmaler, uns Druate nad Ber Beit in Den Jagten von 1498 - 99 berfdié Dene spudier.
i) కanken Gat, unter ber Benennung eio nes Briefmalets ju \$amberg, 结in Siefier budblein 497 in 4 to georudt.
 yon Balbet in Brabant geburtig，erfand bas Dructen，mie es nod beutiges Eages im Gebraude if．

Wenn fid）Ser．De ફodjes mit biefer Ertlarung nidd eine Gelegengeit bat madjen wollen，feine ©eelefrramteit in bielen Etüfen zu zeigen；fo mu§ man fid）
 bern．Jdf fann nides anders barinnen finben，als：Es ftarb ber gute Fibel＝ mann ${ }^{\text {n }}$ ）Eubwig，welder ber grögte 尺ünfler in Singern，ber jemals gemefen ift，und von Walbecf in Brabant gebirtig war．Er mar ber erfte，welder er＝ fand，ben Taft mit dem Juise daju $\mathfrak{z}$ ftampfen，wie man es nod heutiges
 ber für Gelb unb einen guten Trunf verfattete，Daß eine frothlidye Gefellfdaft fidg
 fliftete ifm nad biefem Mufter aud nod nad feinem Tobe eine luftige Brabs unb Gebenffarift in feiner Chronife．
 bas gemodfulide fingern bey dem ßiolinfpielen annebqmen mollte，murbe baburd） verleitet，es mit bem Vedelare bergeffaft ju verbinben，daf et einen $\mathfrak{J} m f t r u m e n t s$. madjer baraus fatuf；fo mie Die Zeg̨nlidffeit bes $\mathfrak{B o r t e s}$ ftampien mit bem lateini－
 nen finden lief．

Db es gleid）peine ケidfrigfeit hat，baß ons lateinifate Stampus，bas＇Jtalia＝ nifde Stampa，bas Jranjoififde Eflampe，einerley Mort fey，tás es in allen bren Epradjen，bort bas Werfjeug，momit gebruct mirb，bier das Bebructe frlbit
 शieberlanbifde fiampien，und das Engliffie Aamp eben taffelbe bejeidjne，ob es gleidy in allen bren Spradjen eberfalls einerley Gadje ausbruidt．
D）Jad reis moft，dan in Damaligen Beiten
das Wort Videlere liidt elien oen nicbrigen
ssegriff gatte，den ikt oas short fiocler lyat，
und dá es bey dem Korned und den fdind：
bifben Diditern Doffiliben zilters nuw einen
gefdicten \＄fuficus bebeutets，Den man ifit cinen
Dirtuofeh berentit．Dilid bunft aber，dak

> nidt anstrifidet mosten.
> o) Stainpye geift nody in den glicderbeut;

018 man mit firgfampfen madt．SBent man＂aud annelgmen wollte．onf et Erfin． oer eines mit Dergleiden ©ierdufd von Finko famppen verbuntenen Tanjes geroefen fer：：To fit ooch oas serodifnlide Taftteten，bey einis nledrigen Elafte grufifanten，Elir am alletfditets lidefen gu veriteben；uno ofe legte ふcile，oas man es noth ganditieren bóre，oruift das das Gey gemibulide © ©ctofe deutlid）genug aus， ons man nidat leidgt auf eine andefe Erfindung dabey fallen tann．

## Dec Bubdructerfunt.




Der Stampus, ober bie Stampila, mar fafon fo lange vorber im Gebraud,
 gefittefen : Boffer in Xfien verlierem wirbe; unb mann man audis ben allerdilfefen Gebrand ber Zfiater, Die ©iege( mit ©inte auffubruden P), übergetgen, who nide


 Zntreerpifde gute Rubidig:

 ftumpfen gerleiten, uno Durd) Erweiterung bes Berffanbes burd einffampfen, mit Setwalt eindrucfen, enolid, bas Runftroort, Drucfen hetausbringen moge, unb mahrfdecinlid) unredtr;' bie Worrer flampus uno flampilla Dabon in bas mittleré Satein


 flafden, und ih̨re Beder bie Brobte mit $\mathfrak{B u d f a b e n ~}{ }^{4}$ ), als felbft ihce Sdriften mit
 going neue Erfinoung mefgr, als bie grofen J̌yerten "idid gleider erbृaben gefdnitter Namensjüge flatt ihrer Unterfdriften in ben Monogrammatibus zu bebienen anfiengen.
 mus mahryajeinlid in ben Seitm ber Gootzen in Jtalien iḑr Knfang, und aud bie Benennung gefud)t wetben. 2 (fußer, Daf tas Wort Stampa ${ }^{2}$ ) nod igt im Edroco FF3 3 ......... bifden
p) Poced in bet Defddrcibupg Decs Morgens landis.
9) Sitius Lib. VIII. c. 12. Vegetins, Lib. 11. c. $5 \cdot$
r) Apubje 1. 6. Plawt. in Cafinas A. II. Sc. 6.
s) Caolius, Antiq. lect. L. VII; c. 3 .
t) Umine lifteratae; litteratae fictiles epiftoBe. Pfaws. in Rud. A.II. fc. 5.' und in Poenul.' A. IV. fc. 2.
i) Bon senden funo exíde im Serfulano sefunden morden.
x) Nouv. Trait, de Diplomat. T. IV. D. 4s.
y) Muratorius in Antiq. Ital med. aevi. Tom. 111. p. 117. Es bat fith and Der SSe brauds bis in Die Briten ors Saifers 5parimio lians II. mit ©emibjeit ethalten. Vid. Limmeous ad Capitul. Ferdin 14. ex Aat. Concilo Conff. de Ao. $1587^{\circ}$

- F) Stampa, ipinfore, In pavimentum pedes fupplodereq.: r $^{\prime} V_{a 1}$ Sahifteds Dition. Suecic. Holme. 1773.`: Shampa; pedibus terram cum foDitu tundero. :Ej. ODferv. in Gioflar. Sueo-Ger., thic. ab lhre edit. p. 59.

 in bè innern $\mathfrak{P r o b i n j e n ~ e i n e ~ a l t e ~ u ̈ b r i g ~ g e b l i e b e n e ~ \mathfrak { B c D e u t u n g ~ b i e f e s ~ } \mathfrak { B } \text { orts, weldees }}$ cine nadgere Erflaituna geben mirb, marum bie Gothen beybe Joeen mit einanber verbunben, und ben Gebraudy biefes: Worts beg Diefer Gadje angenommen baben; somant - Ja Gmalano b) beife farmpa etroas bas berborragt, ein fober
 SRdmern fifon. jum Siegeln unb Unterbructen ber Namen gebraiudlideen metallnen ${ }_{i}$ Eafedden ferborragend, eminentes,r maren: fo gaben bie Gothen bief viefleidf. butd, Das æ̧ort flampa von ágnlidjer ஒebeutung ausbrúden mollen; ob es gleid:
 gefdnittenen SRünftempeln, Petfdaften, uno ben Stempeln ber Documente aud opgre Dinte gebraudit noorben; unb aus ber Spetation bes Ruforuciens ftimpare, bructen, uno bie garze:Ableirung bes Italiänifden ftampare, flampatore, flamperia entfanben if ${ }^{\text {c }}$ ).

Die anberce' Xnmertung, peldje er aus bem alten ஒüdjerbergeidniffe eines' Slofters genommén hat, wo bor einem libre ftampato in papiro non fripto aus


 beutffen Flofter Wiblingen in Sdwaben. Diefe Xnmenbung ber Stampillea; welde in bie $\widetilde{F}$ tofter gebrungen war, war weit aus'gebreitet. Legipontius d) erè

 nifte ju Yaris aus bem vierjeģnten und funfjegrten Jayrdquiberte an. Diefe Stam= pillett eingefner $\mathfrak{B u}$,ffaben murben literae formatae, franjofifád lettres de för-


## lidjen

[^10]c) ©elcids, in feinen beoben Programmat. de ftampilla diplomatica, und dem Siglo pontificali Bene Valtse, Gat Depppiele bes ©ebrauts des Etampills von alierley 2 Art , bis in unfere Tage gefamanjet; aber meder er, nod 23 audis in Der diff. de monogrammat Imper. \&c. Gaben deffin ${ }^{1}$ 2 Iltet unterfudt.
d) Logipontims in differt. de adornanda et ornanda Bibliotheca, Nor. 1747. P. 126. foq.
e) Carpentior in Gloff. p. 675.
f) Carponsier L. c. Fournier 2 e jame, Manuel typograph. I. II. p. 266.
fideen Briefen in priente st, in ben erften Jabrtyunberten, bie ibres Eiegels we
 biefer Gebraud) ber Stampille gu ganzen Buideen faion alt fey, unb in bie Seio



 Xnmertung bon einem flampare donatos bon 1340 gefunben worben if. Wie wid)tig muirbe biefer Jund gewefen fenn, wenn bergleiden Entbetung in einem Nieber-
 Don Brabarar, bom Jaabre 1320, warbe es trefflid. erldutert நaben; unt es wirbe
 bitbe ber ©uttenbergifdén Erimbung, Den Dohaten, welde boibem in Scolland gé'


 ungeadtet, nur nod, mit Mutb̧maßuigen über ben Bertant biefer Worte bes
 tommen mogen.

Da alfo auf feine Zrtt tas für ben gaten Libmig zu erfintern itrrig bleibt; toas bercits' eflide Jafrthunberte botbier erfunben war: fo if bie Unterfuctung, was

 Die Ef̧re bee Erfindung ju rauben, umi fo viel meḩr unerwartet. Die Dunfelheit, meldge सber Den waf̨ren Şarlemiifden Zentheif an ber Erfinoung ber ßudjoruderen
 sainge von etliden $\mathfrak{J}$ aḩŗ̧unberter verteitet, burd immer ţinjugefügte neue Seypothe:

 bidjfe gefort gat, lag fajon in ber Cinleitung feiner Worganger; unt man mu

[^11]k) Cronica yan Det billigen Btatpan Coellen. fol. 1499. fol. CCCXI: b) Sqq.

1) Mcormawn, in Originibus typographicis.
m) v. Ooffen de Brayn, in den Gefchiede$n$ ffen der Stadt Haarlem, fol. 17. in Enfchode Berlag.
 danpoeifung jiemalid beutlid, liegt, nuf"Den mabren fautienz Softer zu puiren; of Fie gleid teine Xanveifung zugleid giebt, Den, Bufammentiang Fiofers mit ber Erfint bung bet $\mathfrak{B u}$ borucferein ju fintelt. Det Ser. $\mathfrak{v}$. פleermann gat bielleide unter allen

 nur alles zufammen ju bringen, was bafür aufgeffellt ober angemenbet werber

 vetrauten Briefivedfer über biefe Sadie zu fegen: fo fann idy vielleidyt beffer, ats semand anders, von bem Grunbe feiner Sedanfen, und feiner Beforgnis um tie

 Unteffunfung geleifet қat; weldet; megen notbwenbiger Bermutgung einer segend feitigen झennuag, jeber anbere, ber biffe Zugend weniger befeffen 币aitte, mir wirbe entjogen баб6ent.

Der angenommene Örubfag, baß bie beffäiebenen Xusgabertbes Spiegels
 gat viel baju bengetragen, bie Şarlemifite Oefdicifte (o gu bilberi, wie fie num if: Jnbeffen 反atte fáon Scriverius פierfmale babey angegeben, bie eine zufamment gefegte $\mathfrak{B}$ erffatte bat Şerborbringung biefer $\mathfrak{B e r f e}$ fonnten bermutgen laffen; unb


 Diefe $\mathfrak{B e}$ mutf̧ung beftitigt, uno ben Wee ecoifnet, ben finden, inbem er uns die alte ©ilbe ber Meifer in ben bilbenben §ünften ber ßrübera
 bon ben llwebern Diefer æserfe leidet mito berbunben werben fornen.
 Borlefung zu einer 2 anmerfung, weldje einen ber midftigften Bewcife, daß biefe
 wo nidt gany entfiaftet. Er bereinigt Die Scollándifate und Flamindiide shund= art bergeffalt, baf er beybe unter bem शamen ber 9ㄹiederlínbifden begreift; ins
 Nieberlan:-3

[^12] benjefben ift. Was für borzüglidien (Gtund befialten benn alfo bie Şerten faollảnber, ober vielmeţr J̧arlemer ubtig, Die bereffiebēten Xusgaben Diefes Spiegels menfcholycker Behoudeniffe yor ber 2nntwerpner Rüffilern fid) zuzueignen, beren Dafeenn nut Dutd ein offentlides Document bemiefen ift, bergleidjen ihneen gangliad fef̨it? Wsare es

 J̧arlem in folddem Seifpuncte beroiefen baben? Unb was bleibt für Unmoąrifdeina lidfét übrig, baß Jofanm Welbenaer zu Culenburg die Jecljtafén bes Spiegels, id) will nidt fagen, als ein fünflidifer Jfolzifinneiber felbft gemadit, fonbern nad
 weit nidjt. Wir Gaben Beypipile won viel grojgetn Wanbetungen bet alten gutek J̧oljifdnitte ber borigen Jab̧rf̨umberte aus einem Drte an been anbern, als biefe feyn wuirbe. So waren bie Siguten ju Mercurialis arte Gymnaftica aus ber Druferev ber Junten 1672 nad $\mathfrak{A}$ mfferbam in bie Şanbe des $\mathfrak{A}$ noreaß $\mathfrak{F r i f i f u s s ~ g e f o m m e n ; ~}$ fo waren bie ...jolzfannitte zu Des Matthioli Commentariis aus Benebig 1563 in $\mathfrak{F}_{3}$ rag
 Du Samel, unb wurben feinem Traité des arbres et arbuftes, weldjen © Guerin unb Des
 guren aus Stalien 1542 nad, Bafel an Dpotin, 1706 fanben fie fid in $\mathfrak{A}$ ugipurg in ber J̧ans 2anbr. Whaffienbauerz, bor -wenigen Jabrren in bem Befige bes Churbarrifden Seibarztes, Ritters bon Wioter, unt 1778 waren fie in 民eipsig;
 berg auf faifer!. Roften gemadt waren, und fid im Jagre isig in $\mathfrak{A}$ ugipurg bea fanben, im sorigen Jafrgunberte nadg $\mathfrak{H I m}$, und bon Da in bie \$sainde ber feever: abende ju Franlfurt am Mann; unt wie find Die Siguren ou bem ebenfalls faifert. ฒ 1776 јu $^{\text {Sien }}$ abgebruaft wurben ${ }^{\text {P }}$ )?

Dem
0) Daf in megretn nicberdándifden grofen Etaden bergleiden Berbinbungen ber Ranfts let entfandep soaten, lawn mari aus bem Sicis Fe: Diatio bes beculymten 2abredbt Ditects bemerfen, weides St. Don Prutu im Vilten Egeil fetres Kunff and Rittecaturo Journals p. 55-98 betannt gemadt gat. Dofrer puts be nidet nut in 2 ntwoerpen 1920 mit vorzäglidere Etge bon thon empangen, uno in igect Sarthe mer mis Pradit betoittifet; fonbern es misoets
fuje ismaud betgletideri rasi zu Gent, too 1ga Die gralet outd ibren かedant emplangen uns betwirtben liegen; und eben To begegneten ibm Die Maler und Dilbbauer in irtedeln. MRan finbet nidat, daß̧ er aud \}arlem befuat babe, um bataus eine dbnlide sunflerberbinoung getmutgen zu Eomen.
 rigfteu Bettbeioiget bet Roferifaen Wertfditte

Deffer ungeadtet muirbe es urredit fenn, opme eine gänglide lleberseuguing Raurens Fioftern um ben 2fnţeil bet Egre zu bringen, weddeen et an ber Erfinbung
 fonn. Jad boffe nodf immer, Dás fid mit ber Seit ein Bewsis bavon entbefen
 Deren Sulammentang mit ylains fo maģr beftatigt, wie oie Edjopflinifde Entt
 gifden alten Sage von ber $\mathfrak{B u d f o r u c f e r e n e r f i n b u n g ~ m i t ~ © f u t t e n t e r g e n ~ u n d ~}$ Spainz zeigte, unt wie bie 2ntwerpiffte Gilbefammer bas Dafenn einer Gefelt.

 Derte bemiefen ghat; obidjon feinet bie Edrrifffeller feiner Seit unb feines Drts nids als Erfinber ermag̃nt baben.

Ess if bier ber Drt nidt, bie irrigen Mernungen bes Şin. De Fiodjes bey bem 2lfer ber gebructen Spielfarten, bey ber פlainger Bibel von 1450, bem spalter von 1457, und bem Bibeloertauf Sjufs fur manulctipte, zu mibers

 maren: fo unausgemadet ift annod, bel) aller Nadforf(fi)ung ber liebhaber ber Sits teratur, bas Dafenn biefer Bibel. Uno b̧at Juft mirflid) eine peiner gebruften Bibeln für MSS. verfauft, warum foll es beßwegen ein Betrug ${ }^{9}$ ) feiner efcolirten Sunft fenn, ba es vielmefr ber ffarffte Berweis feiner vollfommen vollenbeten Runf:
 Der ßuaborucferfunft ben ihrrer ©rfinbungsforfaung borgefefgt hatten. Cie mollten Die Şand依riften copiren; uno fobalb ih̨re ausjuforfdenbe Drucerfunft fo meit gelangt war; ban man if̨ren Druaf für Şandfarift anfah, fobalb war if̨re zu erfino Benbe suinft vollenbet, Darum aber gaben fie feine futmperbafte unbouffommne Proben igrrer Sorffiung aus; fonbern if̨re erfe Errfacinung wac ein gang vollendetes

Meifter:
!
ju Sarlem, und der 5sserte, weldoe aus foldare gefommen fegn follen, unter denen der Sple: gel onfer Behoudeniffe oben an fieft, giebt gleidnoogl in einem feinet Briefe an den Stur.

 georuaften Dibel, yoll 1480 bis 1523 fid in einer
 berfadt befunden baben. ©. ©. ATHuct Journal. Y1. ©b. $\cdot \mathbf{p} ; 28$ s. $_{\text {. }}$
q) Mad athen Mmfdnden, und nach allee \$8saberdeinlidefeit, ift es mit feiner ahdern Bbibel, als mit ber von 1462, gefdeben; alfo 34 einet Zeit, da faton mebrere pBúder mit 反eines $\mathfrak{N a}$ mells Unterfbrift, und mit Wefanntmadung friner neuen sunff, 'reit 1458 aus feinet $\mathfrak{B}$ ert ffatte gefommen waren; unt in franfecid, 100
 Deffen Rönig bereits um Diefe Beit den Síuny: Fempelfdoncioer Jenfon abgeidiaft gatse, of Sunft audjufortden.

 ren，ba bod ifre Sopien nidt faledter als bie Urfdrift waren，fonbern foldde an Drbnang，Gdjöngeit unt Ridtigfeit weit übertrafen？Dieß fonnten alleno
 bung waren．
 ausgebreitet，melde gefdaffen war；fidtt über bie æifenfdaften zu berbreiten；fie $\mathbf{z}^{3}$ erbaaften umb fortsupflanzen．So viel aud）an ber Zlufflarung Diefer Dunfelfgeit
 Duntle zu bertreiben．Wielleidt find einmal angenommene झ̊legnungen，bie irrig zu bem Grunbe ber Forfduni，unb jur Grunblage ber Gefdidfte Diefer Runft geo
 Starbe gebradt roorben ift．

Ess murbe eine Berwegengeit fenn，wemn ia bieß in ber ©ppidicidte bers Bucjoructertunft，mit weldger id bisber befdaftigt gemefen bin，geleifet zu baben mir J̧ofnuing madjen wollte．Jd glaube aber faulbig ou femn，bas ben
 an 刃haterialien als Xnmerfungen barüber，gefammlet habe；es wirb für midg genng feyn，wenn id bie Gelegenbeit gegeben b̧abe，burd eine genaus Prùfung berfelber，
 ben Brunbria meines Werfes bar．

 bürfte．Die Şaupteintbeifung mirb alfo

1）Die ङef（dicf）te ber Erfinbung，

3）Die Gepididfte Der meitanifitan Entfegung，彐erbefferung unb． Bervollfommnung der Guuft in eben fo biden Z巨ृeilen barlegen．

[^13] notbroendis in 236fall ber 2labrung tommen mábten．－V．Diationn：＇dos Cens du Monde． Tom．Ill．p．189，req．

## Der erfte Theil

wito

## Die ©eefdidte Der Erfindung Der ஒuddrucfertult, big zu Der Yollendung Der cerfinoung abjandeln.

Wase erfte Saupfitit mirb bie Duellen unterfuden, bte bitflet ben

 baß Die bisţerige, irrige Grundlage allein bie Irfacte fern bürfe, , rarum man in
 gefommen if.

Dasi zwente Sauptitict polt bie- Woripiele ber Sunfi ouffiden, bas if, ben $\mathfrak{W e g}_{\mathrm{B}} \mathrm{g}$ erforfden fuchen, welden fie genommen hat, bis fie zum $\mathfrak{B o r}$,

 faiebene beftalten und Beribandelungen gegangen fern, ebe fie bas wurbe, was fie kigentlidy jeun follte.

Das oritte Sauptfíta foll eine gróBere Befantidaft mit ber Şolsfanei= betunft maden. Diefe ift fo genau mit ber Budbrucferen bom Znfange bis ift berfobwiftert, Daß es befto nötbiger if, ifhren Urfprung und if̨re Werfe ju fennen, um zu unterfdeiben, was jeber bon ignen jufomme unt nidft jutomme.

Cin Sinbang biefes Sauptfưfs foll verfudien, ben lunterfaied ber Sfinefifden une Curopdiftyen sholyidineiberevs ou finden. Ein Etreit
 moglid, aufgeflart ju werben, um Deutfaland bas zu ety̧alten, was if̨m wagirffeinlidg gebüḩr.
Das์ vierfe §auptfưt if ben Bútjern in bolzernen Tafelt geftinit ten gewiomst, peldge bor und neben ber Druffereterfinbung bergegangen fint,


 Sung felbf abbanbeln, uno zerfält von fiaf felbot in fünf Şauptabfannitte.
 finbunge bey fëner Berbinbung mit andetn 34 Strasburg, bon ber


Jabiren 1436 bis 1439. Diefer §eell ber Geffididfe; bet fonf fo biele $\mathfrak{B e r w i r r u n g e n ~ u n t e r ~ b e n ~ G d r i f f f e e l e r n ~ g e m a d t t ~ b a t t e , ~ i f ~ b u r d ~ b i e ~}$
 megr, als zu wiffer, womit man fiid bafellff befdadfigt bृabe.
(Sin $\mathfrak{A}$ (nbang biefes 2bffanitts wirb bie afte Gage unterfucfen, wober ber Эrtetfum ber Getrasburgiffifen Gdrififteter ber borigen Эabrtyuno
 $\mathfrak{B u d b r u f e r e n ) ~ a u s g e g e b e n ~ b a t , ~ a n ~ w e l d e r ~ G a g e ~ e t ~ a l l e m ~ B e r m u t g e n ~}$ nad felbf feinen ₹gecil қatte.

Der zwente $\mathfrak{A b}$ bitnitt wirb einen Berfuab barlegen, ob bie Sartemiithe


 Searlemifden Softer ift fo aft uno umflandid, als bie bon bem Gtrass. burgifden Mentel mar; und warum follte fid nidt eben fo gut eine $\mathfrak{B e r}$ : binbung ber Sarlemifdfen ©rfindungsgeffidifte mit bet 刃ainjer bermus then laffen, als fidd bie Єtrasburgiifde mit eben berfeften beffatigt bat? Gleidymoobl if es zu ber Einfictt noithis,
 modsnliden Şarlemiffen Erfinbungsgefficidte chronologifd bat: fielle, uno bis ju igreet igigen Geffalt bringe. Gie witro bienen, bas


Der Dritte $\mathfrak{A b j}$ ©nitt begreift bie ©uttenbergifden $\mathfrak{Z}$ erfuche in Maing in Der fulfictien Gefelfinaft bon 1450 bis 1455 . Diefer ₹geil ber Erfindoungsgeffiidte if burd bas gefunbene Şilmafpergiffo Document

 ob uns Mainz ફૂierinnen nod eine eben fo woidtige Entbefung madfen werbe.
 1450 prüfen, und bie §eige ber Bibeln unterfuden, bie barauf $\mathfrak{Z n}$. fprud gemadfe Gaben. Die kiebe zu Geltenbeiten, und bie wenige
 überfiú Fig bermegreet.
 ftifden Gefellidaft, bie erften ßetweife ber $\mathfrak{z u}$ Stantio gebraditen
 binoung, in bem Mfatter bon 1457, bar. Ein foldues Meiferffüd, welk djes bas eingige in feinet Xrt ift, betbient nidgr nut eine genaue Befdreio bung, fonbern aud in
Cinem befonbern Mnbange bie ©egeneinanberfaltung ber fimf igt befannten úbrigen (Sxemplare, unt iģrer fonderbaren auffallenden $\mathfrak{Z b}$ 。 weidjungen bon einanber, und
Eine Darftellung bes unterfdiebenen Intjalts unb bec Einridftung ber Drey Tusgaben beffelben bon 1457, 1459 und 1490 aus biefer $\mathfrak{B e r f f}$ tatte.
Der fünfte $\mathfrak{Y} \mathfrak{G}$ fanitt roitb enblid bie gánglidye $\mathfrak{B o l l e n b u n g ~ b e r ~}$ Suaborudfereyerfinbung Durd) Die Sddofferifate Erfinbung ber Sidriftgieferey barlegen, welde nadjfer zwar immer in fid bolffommenet
 Die Seit bieferBollentung if mit bem Jaḩre 1459 beftimmt, nidd aber bie Entffeḩung berfelben; unb bab̧er finb folgenbe angȩ̧angte Unterfutfungen theils notgis botangufdicfen, theils zut Erlauterung anjufugen; babon mirb bie.
 ulid 1455 pruifen. Eine buntle Erfdelinung, weldge nod, nidt alle Zufflatung erfalten bat! Die
 2abfenbung von $\mathfrak{P a r i s}$ und Erifdeinung in Wenebig einen fonberbaren

 Sogannes ærgiomontanus an Diefer Erfindung eimigen 2 nttgeil baben tomme. Die
 geoructten Budfe, Durandi Rationale divinorum officiorum bon 1459 亿ृanbeln, unb bie merfwirbigen 2 dbweidungen brever gegen eint ander gebaatenen Exemplarien biefes $\mathfrak{W}$ erffes barlegen. Die
Gifnfte $\mathfrak{A b t y c i l u n g ~ w i r b ~ v o n ~ D e m ~ C a t h o l i c o s ~ F a n u e n f i s ~ o f n e ~ D a t u m ~}$ Ganbeln, bas von vielen irrig fir ein erftes $\mathfrak{B e r f}$ aus ber Suft unb Sadfferifden Werffatte geg̨alten worben if.

Was fedute §auptfừut foll uns, fo biel es moglidif if, mit ben bret) Sper
 leidt nod, nidt gans fidfer ausgemade ift, unb bon feinem Ediaffale nad bet Srennung von Suften நุanbefn, uno daken
(Eine Unterfuctung über feine bintectagne Drucferey, uno
cine Unterfuctuing bes Catholicon ben 1460, das if̨m zuge. farieben mirb, entrgaten.
 beln, babee benn

 für MSS.
 geneinanbertgattung mit ber bon 1472;

©ine Unterfudfung ber son ib̨m gebruften Officiorum Ciceronis bon 1465 und 66 ; und
Ein Werseidnnís feiner in Gepellidaft Sadffers gebruaten Werte borfommen wirb.
 und Sdjidffalen barffellen, und
 Gødifferifde Familie in Єdweben geben,
 Yod liefern, Defgleiden
(Eine befonbere Sachridtt bon feinen brey ©sbnerf, bem
Iobann ভdjoffer uno peineen $\mathfrak{B}$ erten,
Speter ©abjffer und feinen weeten,
Jัoo ©dfoffer und feinen æberfen anfigen.

Das̉ fiebente §auptfict mab allgemeine ėnmertungen über bie erfeen sBerfe ber Drucferey liefern, wobon
 Druct's überfaupt geben fout, wobey fo viel bister geirtt morben if.
Die zmetyte wirb ben specfanimus Der erfen Drudferey ertautern, moburd) bie borbergegenbe 2frmerfung nod meģr aufgeflart merben fann.
Wie Dritfe mirt eine Tafel aller ©driftarten ber erften Dructerey
 blefer $\mathfrak{F}$ setfitatte gefommen finb.
 Die forgenben woghl einen Bujammenģang baben, allenfafls aber audd wof̧l fornnten entbeb̧t merben, une if sum Drucfe fo bercit, baß ignn nur bie Umftanbe ber Beit, einige noct erwartete Grlautetungen, um baburd etliden Ceellen bielleidft eine mef̨recte
 sergalten haben. Won bem Edjiffale ber Beiten, unb ber Zufnaந̧me biefes erffen
 beybe bermutylidg nur einer eben foldien Band ausmadjen bürfen, unb mobon id ظier ben ungefăfreer Estunbri $\mathfrak{\beta}$ ebenfalls barlegen mill.

## Det zwente Thell

foll bann

in. $\mathfrak{z}$ wo adtbeilungen dartellen. Im bet Erften eflbtheilung
witb
Das erfte אauptfuit bon bem Beitpuncte ganbeln, in welfiem bie etfe शubbreitung gefdelen ift, umb im
 geben, im
 uno im
 ge Europa ausgebreitet baben.
 fifincioctunft liefern, bie nun angefangen gat, fiid. mit Der Bufforufeter) auf yerffiebene $\mathfrak{Z r t}$ fu vereinigen, uno ins
 nact) Der vollenbeten Erfinbung ber ßutboructereg obye igre ミheilneģmung zum Borffuein geformen, im
Zweyten $\mathfrak{A} 6$ fidnitte aber bon WBerfen, bie in Berbinoung mit ber

Dritten $\mathfrak{M b i d}$ nitte follem cinige $\mathfrak{W e r t e}$ angegeige werben, welde fillid)=

 binausführen; ber
 Clair-obfcur in allen feinen Graben entfaalten.
 bructeres Durdif gans Eutopa bis auf 1500 , fammt einem Berteidnniffe ber erfen Werfe jeber Gtabt lifetrn. Ess if מiertey Das Saqurfuad bees Sern. Marcharid, als Das. bouffandigfte, zum Grunde gelegt worben; wobety idy nidft nur feine ģinferlaffe.
 serbunden babe.


 Siebfabern ber litterarifdeen Geltengeeten merfivurbig, rar unt tpeuer gemadt gaben.
 gaingt werben follen, unb auf.bie er fida auda an vielen Diten beffelben begiefic. Man finbet aber nidtrs babon, als am Enbe eine Einreitung, unb bie bariber gemadte Eintteilung. Entweber bat ignn bie Seit Der Zusgabe feines Wetfs oaber übereilt,

 terlagnen Dapieren gefunben, genugt, und fart, foroogh mit Xrtifeln, als 2 Xnmertungen bermegrt; unt fo angenef̧m es ben liebbabern ber sitteratur fern moddte, fo unangenefgm durffe es benen fenn, bie biş̧er mit Dergleiden æBerten einen beruden. Den æ3udeer getrieben $\mathfrak{a b b e n .}$

## Die zwente $\mathfrak{A}$ btheilung

if ber Seffaidfte Der auggebreiteten ßucforucferey Durd bie verfdiebenen Reide in Europa beftimmt. Diefer 26 ffdnitt allein nuitbe ein weitlauftiges $\mathfrak{\$ B e r t}$ ousmaden, wenn Diefe Geffbidfee nad ifrem ganjen $\mathfrak{L}$ mfange ausgearbeitet wecten follte; theils aber würbe fie dann audg auf biele unniike Sleinigfeiten auggeecegnt weets
 ju fagen, nut das befonders Merthurbige barzulegen, und bas Epeciellere auf bie £uellen zu bermeifen, woo baboon getganbelt mirb. Ess if gany natưridid, baf daben viefes borfommen müfle, weldges ben $\mathfrak{B u}$ udganbel jugleid angsţt.

Das erfte Sauptfint if billig ber Derncterey in Deutifianno geviotmet. Da in feinem sande bon Europa Die WBiffenfifaften fo ausgebrectet find, fo if. leidt
 fino unfrtetig mit bagu ou reefnen. Diefem foll als ein
 der in Deutifther ©pracje bis 1520. SMaittaire gat dife Eprade gans in
 in 2 Bittenberg!' batte baran gefammiet: in babe aber nidfts bon feinet Betes




'Gelegrren

Gelegirten bagu erbeten. Er ift aber audi) nidot gliadtidy barimen gervepen;
 bak fid) etwas in feiner Berlaffenfáaft babon gefumben hृatte. Seit folduer Seit if zmar bon berffiiebenen Drten batimen megre borgearbeitet worben, Das aber nidet himreidend fenn buitfte, biefe Єade gu erfdöpfen. Sdd weis nid)t, ob id es wagen barf, bey einer gleidartigen $\mathfrak{B i t t e}$ um einen $\mathfrak{B r y t r a g}$, mir ein gunffigetes ©luad ju berfpredien, als meine Borganger.
Der übrige $\mathfrak{L}$ mfang biefes $\mathfrak{Z b}$ fànittes wirb bie fernere © Seldicjte ber $\operatorname{Drutfe}$ rcu) in ben $\mathfrak{u}$ brigen $\mathfrak{T}$ jeilen bon Europa erjäb̧len.

Die ȩृemalige Somplutenfifde ober 2llcalaifde © ruderey in Spanien; bie fönige lide Druaferejen in Liflabon unb Mabrit; bie Beforberung, weld)e bie ßönige in Frantreich, von Srang bem I. bis auf kubwig ben XV, ber Runft gegonnet ந̧aben; bie $\mathfrak{F R}$ nge bon Ruinflem in Gdriffen, welde §ranfreid in ettiden Jab̧rgunbete
 unt Dolet, und Die Sdiaffale unt Berbienfle ber Stephane; bie Xnlegung ber tosnigliden Drucferey; bie grose 2nnaa̧l fadner Xusgaben in unfern Tagen; bie刃Renge bon Berorbaungen, weld) bie Runft angef̨en, madgen Sranfreid நiierbey, unb Das Stüf biefer Gefaid)te ùberaus widtig. Wie vielen Xnnţeil nimmt nidft gleid in ben erften Jagren ber bollenbeten ßudjorucerfunft Italien an ifrrer Ber=
 gen bayin. Siom, Benebig, Mayland, Floreng, Ђृaben um bie Wette burd) neue Sarditarten bie §unft verfadoert, umb bie ßeisheit ber Griedjen und Des Drients gemeiner gemadtt; fo wie bie nadgherigen widftigen Dfficinen bes Baticans, bes Collegii de propaganda fide, und bet $\mathfrak{F m e b i c e i j d e n ~ J a m i l i e ~ z u ~} \mathfrak{R o m}$, bes $\mathfrak{J n f t i t u t s}$ zu Bologna, und anbere, bis zu unfern ₹agen, foldjes immer nod weiter getrieben
 §unft genommen, fo hat es bod Drfort und \{onbon, vorjüglid Birmingḩam unt Glasgoro, in unfern Tagen befto reidflider geţ̧an. Wem abet Eann Dee §ub̧m unber

 Famen ber গllantine, ber ફRaphelinge, ber ßleaus, ber Janfond und ber Elgebire fo beriubmt gemorben finb? Şaben bie übrigen Reide von Europa nidt fo einen
 nommen; fo b̧aben fie es bodf nidet berfäumt, biffe 凤unft fich bald zujueignen.



 fabonerung, burch Xngiefuing ber eben fo berübmten Savifone bemügt, und if
及uulfe gefommen, da Deffen Berfafiung ifim nidft felbft gemigtfun fonnte. UnD
 und §ünfle, §atgarine ber II, geffattet wurbe, ben Gebraud ber Druferen aud

 Der Drufereven bes ©onobs in 刃iosfau, ber Zfabemie in Petersburg und Mosfau, bes Gerats und des Rabettenbaufes zu geetersburg, und burif bie Ertaubní zum



 meen, mit iffeen geliferten $\mathfrak{B}$ Beffen befannt genug gemadt; unb bie Druferenen

 aud bie Slavonif(d) शation igren 2ntrfeil pat.
$\mathfrak{B o n}$ weitem $\mathfrak{U}_{\text {mfange }}$ nidf, aber immer intereffant genug birfte bie Be: f(bidfte ber Druckeren Der Cbriecten in berfdiebenen Gegenben, ber Druferee) in

 Dener Europaiffder æöfferffifften gebradt trorben iff; unb eben bieß mirb bon ben
 $\mathfrak{B e r b e f f r u n g s ~ u n d ~ G r i v e i t e r u n g ~ e t r r a s ~ b e n g e t r a g e n ~ G a b e n , ~ u n d ~ b o n ~ b e n ~} \mathfrak{D r u f f e r e v e n ~}$

©ss if leidft ju ref̨en; baß bas Mefृrefte bon bem, was hier gefagt merben fann, bon anbern fóon borfer bearbeitet worten fey. Da es aber ftưfrweife unb aus verfdiebenen Gefidtspuncten geffefृen ift: fo mirb ber Bortrag bon affe bem bie Cadjen meḩr mit einander berbinden, und burd bie nóthigen, fowof̨l hiftori=
 gere Compilation barlegen.

## Der Dritte Tbeil

ift ber meganiif(inen ©sefibidte ber Budbruferer) gewiomet.
 mofll fagen, gar nidt bearbeitet worben, und fann befivegen befo mef̧r neu fenn.

Das erfe §auptfint miro ben erften spectanifmus ber Fucboruciet: funft weiter ausfübren, und Die ß̉weifel über bie fonberbaren gefünfelten Unterforifo ten in ben erften Buidern auftiaren, wovon feltfame Meynungen borgebradt morben, welde bis zu ben Cinfällen bon golbenen uno filbernen Sudftaben gegangen find.

Tas zivente §auptfint wirb von ber Siunft, Stempel ju fanciben, banbeln, Die berúbmteften Meifter in biefer §unft befannter madien, unb bon ben berfajiebenen 2 treen uno bem berfdieDnen Gebraud, berfelben Madridft geben. Eine Sunft, bie nidet fo genabret, unb bon grofen Serten nidet fo unterfige wirb, als ws zum $\mathfrak{B e f t e n}$ ber $\mathfrak{W}$ Biffenfdaften geffethen follte.
 bange efflgren, uno Die Eeriftmefen Sdriftgießereyen butd Europa erzą̧len;
 tamt, und gȩ̧obrig sefdáat morben if.

Cin Snbang wirb bie neuere §unft befareiben, bie §olzitnuitte, fo wie Die Buaffaben, 孔u vervielfåltigen, moran lange Seit berfucft morben, elge
 Zlufnaf̨me gereiden moddte.
Das vierte §iauptfitit mirb von ben berfajedenen Sariftarten, iffret CEntfefung uno Benemung, son ifren betfdiebenen ridtigen $\mathfrak{P r o p o r t i o n e n ~}$ und bet Seiter ifrer $\mathfrak{G r o s}$ en,
im erfter $\mathfrak{A b}$ finnitfe von ben beutidien Edriften,


2flle biefe Edrriften find burd) eine Menge bon veranberten Beftalten gegan. gen, bis fie zu ifrer igigen $\mathfrak{B o l l f o m m e n h e i t ~ g e l a n g t ~ f i n d , ~ w e v o n ~ b i e ~ n o t h i g i t e n ~}$ צ(bbildungen gegeben werben follen.

Dag fiaffe Sauptfict mirb bie Bemąfangen in ben orientalifajen Sctriften aller 2rtt, uno befonders im

## Ueber bie Exfindungegsefdidfe


 Dritten $\mathfrak{A b}$ 人甜nitte in allen úbrigen eztaglen．
 andern \änoern zurammen im Eingelnen，su banfen．

Das̊ fedffe §auptitut wirb bon ben Bemưbungen ganbeln， $\mathfrak{A n n w e n b u n g ~}$
 maden． $\mathfrak{3} \mathbf{m}$

Exften $\mathfrak{A b j f a n i t t e}$ wite bon ben berfaiebenen $\mathfrak{B e r f u d f e n , ~ m i t ~ m u f i t a l i f d i e n ~}$ Sharaftern ${ }^{2 u}$ bruden，gefganbelt werbeth．
Die effen $\mathfrak{W e r f u u d e}$ find fegra aft；fie fallen in bie erfen Yagre ber Druf． ferey，und find burd eine Menge von ßeranderungen und $\mathfrak{W e r b e f f e r u n g e n ~ b i s ~ a u ~}$ ifper isigen Gefalt gelangt．Der

Die Berfude Dabon finb ebenfalls balb in ben erfen Seiten ber Drudeter auf
 gebradit morten．
 phie in $\mathfrak{Y o m}$ ，Bononien， $\mathfrak{H l m}$ und Etrafburg witb einen．Sntyang abgeben
$\mathfrak{D a s}$ fiebente ફausffuita wirb bon Dingen gandedn，woju Der શiectar nifmuzs numod，angeewendet werben tonnte．Jim

Erften $\mathfrak{M}$ 伭nitte foll bom Druf geometrifager Siguren etroas gefage werben．
Bielteidt gat man Surad eine unbeutide Empfegiung eines in ben effen Beiten
 finbung geffoipft，bie gleidfroofi babey nidtt mar．Der
 benet 2 frt stroas bortragen．
Geftimfett if bamit pon jefer genug getworben，woourdy man aber nidfes，als



Beyldufig mirb etwas bon Dem botaniffen Dructe gefagt werben．Der
Dritte
 Charaftere, burd einen Europaifden פRecfanifmus bee Drudeter, moglid bu madjen. Weenn fíd Europa शuugen bon bet dinefifiden sitteratur fdaffen fann, fo muß es burd biefen 刃edianifmus geffefeen; alle anbere bisberige

 Durd groge Soofen gegeben gaber.
Das adite \$auptfuid wirb von berfaiebenen Berfdionerungen, won dem Spus und der 9̧radtt banbeln, bie man bey bem Drude angevenbet gat. Das pin gefort

Der Druct auf Yergament, ber Doppelbrud mit zoeyertey und mefreen


Das neunte §auptfuit mirb yon der gotefe gandeln, uno die perffiee Denen $\mathfrak{B e r a i n b e r u n g e n ~ u n d ~} \mathfrak{B e r b e f f e r u n g e n ~ D e r f e l b e n ~ b i s ~ a u f ~ u n f e r e ~ B e i t ~ e r z a ̨ b l e n ; ~}$ vesgleiden Die verfficbenen Sannobrucfereyen befafnt madjen; woben in einem
$\mathfrak{A}$ nbange etwas boil Der Drufferfarbe ums ibren Beranberungen borfommen witro.

( ${ }^{08}$if nidt ju zweifeln, bas vielen meiner Sefer, bie nidt befonbern Gefdmadt an bergleiden Kenntniffen छ̧aben, bie Gebulb, alle biefe Sitel ber Eintgreis lungen und §apitel zu lefen, bergangen fey, und fie fidi) bor ber Weitlauftige
 bleiben, weldge bon verffiebenen ©ariftfellem, wiemob̧l fuiaffueife, zu bearbeiten wourbig fint geadfet morben. Weber

1. Die Wappen unb מeidfen Der erfen Bucforuffer; cin Epiefmerf, woz mit man fid mefृr befdafifigt faat, als bie Sadje an fidi perbient; nod
 brectien, Scfaben und Rutgen der Drudeter), welde nadf verffiebenem Geifitstspuncte magr ober falfd, widftig ober unbeeutend fean fönnen; nod
 EFintidftungen in ben berfdijebenen Salndeen; Dinge, bie bisfer faft in allen ₹geien bon Europa in Bewegung, Beurtfeilyng und Etreit gevofen find; nod

4. Die

## 56 Lleber Die Exfindungsigefbidte Der 5 Budbruatertunit.

 §iinfle, welde bie Drucferey im ganjen Begriffe ausmaden; cine Eade,
 nommen, unb eben fo oft berworfen worben ift; nod
5. Die Rebelt und befonbern $\mathfrak{B e}$ fadiftigungen ber beruifmteften $\mathfrak{B u} u$ forucier,
 Dienfle beruį̣mter Mánner erldautern; nod)
 Den berfaicbenen Ianbeetn auf anbere 2 art getrieben mirb, tgeils in fid felfit febre berfaiebien ift; nodf)
7. Die claflificirte Erzáflung bee groser פRenge ber Cifriften, weldfe fid mit igret (Gefaidfte, Xusübung und Werfen befdaftigt baben, unt eine ftarfe Bibliotgef ausmadien,

Fommen in eigenen Scauptfuicfen barimen bor, ba fie eigentlid) nidet zu ber Sbe fabidte ber ふunft in iḩrer Erfinbung, Bollenbung und Zusbreitung gef̨dren. Da
 ju ermüben, als ju ergdgen: fo gab' id) fie nidft berựren wollen, obgleid ber gte,
 big warten. Dieß mirb billig ber Seit, und bielleidt audy anbern Perfonen über=
 rung etwan leiten buirfte.

Šeipzig, ben $30 f$ ten Maitg, 1779.
Jogann Gottlob Jumanuel $\mathfrak{B r c i t f o p f . ~}$

$\mathfrak{H e b e r}$ Siblioguabie und Biblioubitia.


bey, Johann Gottlob Jmm. Breitfopf und Compagnie. 1793.

Heber

## Bibliograplie und Bidlioplilie．

ie Rieffaberey fu ßiifiern Dez erftel Drudee gat biefe in
 wanbe fum Sajage Der ßibliotteten gemadt werben，und
 getweife ifres 马leiges erídeinen．ßiele diefer bibliograpgifaen WBerte find freytid）nur Catalogen zu Dffentlidem Bertaufe，mit emo
 baberey शu太ֻn erfajden wollen：nur wenige gaben das ßerbienff，
 －ftecten；und bie ફiceenfenten haben aud ben Dem 彐orjüglidffen


$\mathfrak{B e y}$ Gelegenteit der Recenfion des zwenten Sheils ber Sdells
 Lilm beraubgefommen if，wiro in ber Algemeinen gitteraturzeis tung won 1793，im Jennet St．18，bey Erwdinnung Des feltenen $\mathfrak{W}$ erfess：Die geverlideciten vid cins teils der gefditden Des lobli den frentparen vid bodberimbten Selos und אitters feer Kewrdantbs，einer $\mathfrak{B e m e r f u n g ~ g e d a d t , ~ w e l d e ~ b e f f e n ~ n o d y ~ n i d t ~ a u t s ~}$ gemein anertannteu Druat mit berweglidjen Typen beftaftigen foll，Da és mit $\mathfrak{U n r e d t}$ nod von vielen fin und wieber fúr ein $\mathfrak{X y l o g r a p g i : ~}$ fidee $\mathfrak{P}$ roduct geffalten worden if．
 Drucfer §añ Eddonfwergev 1517 in Surrnberg auf §often des Æay＝ fer Marimilianz Deé Erften，und 1519 von eben Demifelben Sdjen： perger，jum zwentenmale in $\mathfrak{A}^{2}$ gipurg，gebruaft wurde，war ein ${ }^{2} 2$
neuer
 Dem Erffen non plus vltra Derfelben in lateinifa)=gothifa)er Scdrift auz Der Saufifaln $\mathfrak{F}$ ertffitte ${ }_{\mu}$ Dem $\mathfrak{P}$ falter von 1457, ifr Sweytes non plus vitra in beutider Sderift. Es verbient mit eben Der ßewun. berulig angefeten, und mit eben ber $\mathfrak{A l u f m e r f f a m f e i t ~ b e t r a d f e t ~ u n d ~}$ unterfuctit zu werben, alß jenes erfte munderbare 3 roduft der neuen תunft foldees berbiente, und immer berdienen wird, je fawerer ez it unfern Tagen nadjuafmen feyn ditfte. *)

Die ßud) befunft, yon ifrem Mnfange an, entfanden: Dasfieaber an Den pleiz ferftiden Derfelben ifre शadjabmung angefangen gat, witrde vietz leidtt munderbar fu feyn \{deinen, wenn es nidt naturlid ware, das Sdjone Dem Safledtern vorzuziefen, und lieber ieneş, als diefes, nadf: zuabmen. Um aber in Der Folge, bey Erfennung bes groken શukent
 gemeiner zu madjen, mußten notymendig audj Die gerodjnliden Sando
*) Laire im Index libroram ab inventa typographia ad An. 1500. Senonis 1791. T. II. p. 175. feq. No. 13. p. 177. fagt bey cinem Pfalterium beate Marie Virginis, der Tzennae, Monafterio Ordinis Ciftercienfis-inSaxonia 1492, mit vics Len $\mathfrak{g o l g}$ dnitten, Dabey die siloniffe bed Sianjero Friedr. IV. uno Maximiliani bors an fecbelt, in 4to gebrudt if: Opas illud vere egregium nec huc usque cognitum. Varietate ac quantitate figurarum vere regium meretur appellari: mirume ergo non eft, illud factum fuiffe fumptibus imperatoris et herois fabulofi de Trwerdanch; ampliorem mereretur defcriptionem, quae non eft praerentis inftituti.

Dief fecularifirte Alofter Jinna geljort, nebft der baran gebauten Stadt, jur Wits telmarf Brandenburg.

38enn Diefe Bermuthung Brund bat: , fo bitte $\mathfrak{t r a x i m i l i a n}$ zeitig feine liebe zu ben Damals ©urd 2lbred)t ©urer in 2 dtung gebratuten biloenden Minatien zu exfennen gegeben. Eet múrbe nad Erijacinuig Des

Cbenerdants, burd babsiberts oer weid zunig, eine 佔rsablang oer: ©batentayfer Mraximilians des !erfen, opn Insards ©reutf(), getragen, beftirfet morben fenn. Did 122 bor banfen Surgmair, in Jolio Dazu in Şolz gefdnitterte figuren, welde bey feizein leben nidt abgedrudt murben, find nady zwenl)undertidibriger Bergeffenbeit. erf borfurjem zu Girskg in Stenermark, unidie Creutfd faurwoinfohe Beidyreibung Darju in Der Şofbiblinthef ju Wisien entoedt, un§ 1775 Dafelbit abgedruadt morden.
Das dritte uno grofere $\mathfrak{D B e r} \xi^{\xi}$, Daş aue meநr alz hunvertin Bogengrōe in $\mathfrak{S ̧ c l}_{3}$ gefduits tenen ©xiumpbraggen beftumb, wosu: 2ls bredt Durer Die Beidnungen gomadt bat, wirde joldaes nod mebr kiftatigen: wena Diefe in $\mathrm{S}_{2} \mathrm{l}_{3}$ geíduittenen platten ridt nad Des Sayjers ZoDe zerftreut morden mairen, ииठ fíd mur erfitnat 40 Stud Dabon, in
 gefunben bdtten. In dem $27 u r x i f$ ben Journal sur Kunfgefdhidte, IX. ©beil, S. 3. f. merven 32 Stuaf babon bejatrieben.

CGriftea'ber Belegetrat bathaliger Beit nadgeabmet werben, ob fie.

 erffen Mereftatte fu Wiannz, alle diefe Nataabmungen damaliger las teinif(der $\mathfrak{S c a n d}$ dariften zum $\mathfrak{B o r i d e c i n e : ~ D i e ~ f o g e n a n n t e ~ r u n d e ~ b a l b z ~}$ gotbifte; die rundere romifthe tateinifde, und die ganz gotbiicte

 ber Deutidien sfandidrift bamatiger Reit zu berfudjen. Эanfangs muts
 ter Die fateinlifae Sarift gemifat; and cine Mittelidrift swifaen der Eateintiffen und Deutiden geformt; bis Sdoiffer die eigentlidye Daz mals.gewobntidif: Deutide Şandifrift geroorbradte, Die nodi igt, anter dem Samen ber Sctmabader, in unjern Drugieregen mit sinigen ßeránderungen gebráualidid if.
 Sdurift bat Die - Sdrift, mit welder ber इbeuerdanf gedructt iff, und

 sherte Aber Den Urforung Der Solzidneidefunit in Eurova, Deffen Bollendung durd) unvermeidride sinberniffe bibfer aufgefatten wor: ben ift, etlidge befondere $\mathfrak{A b j a h D l u n g e n ~ a n g e f u g t ~ g a b e , ~ w e l d e ~ E r l a ́ u : ~}$ terung über verfdiebene im werfe vortommende Stưfe Der $\mathfrak{F u n f t}$ ge=

 mit Der suithoruderfunf, bon ben verifdiebenen auf einander fols
 von Diefer fagosnen Scbrift Des Tbeuerdanfs, weitlauftig gehanbelt worben. Эdf weif wenig daju zu thun, und will beŝwegen biefa
 tbige an feinem Drte einfaaltern.
 bie Fractur und (Surtent; Die fogenannte (Sanzley): Sctrift if nid)ts

 Die ßudjoructerey gat baber in Deutaland nidut fo vieferlen, sands (idriften nadjuabmen gefabt, afs in. anberit Laindern in Gumpa: Dod gaben fid) diefe ©cfriften, in jebera 及eitpuncte, ebenfallemit ben Sandidiriften geánbett.

Da bie beut(d)en ©belefrten' bor Erfinbung ber Kindibruderes, mefr mit ber lateinifden als Dentidien Spradje fid befdaftigten: fo. war aud ifice beutfde §andidyrift ber cigentlidy lateinifdien immer ets

 $\mathfrak{u l m}$, und Sinoblodzer in Strafburg, in ben Jagren 1471 u. f; und igre Sdrift war, nad. eben biefer sert, mejr: Iateinifda als eigentlid Deutid, weldem nur Die nothmendigen beutidgen $\mathfrak{B u}$ (j)faben unter= gemifat waren... So brucfte qual außerjalb Deutidlant Ery. Sinf?
 ben zebn (Seboten, in Deutifier Sprade, mit galb= gothijder Sdurift, fefr ídon. Sainler und Soig in Sugşurg warfen mefrere lateis nifae ßudjfaben aus̉, und ifr Drudt nágerte fich Daher audj ber
 tenbadbe seifell Die mefr beutide Safrift gecoor, Die wir Satma bader nennen, und die wir, mit einer Heinen Beránderung einiger Budfitaben, nodf in unfern Drudfereyen, obfdion nidjt mefr jum Dructe ganzer $\mathfrak{W}$ Berte, foubern wie Die ©urfibidrift bey dem lateinia fajen Dructe, ju notbiger linterjdeibung beionderer Stellen, bey bet gractur: Sdrift gebraud)en. W3ie fict alfo Die liegende Curfiv bobí
 Bdraabader pon ber gebrodenen geraben gractur. Da Peter Sd)oiffer 1492 Die (Sroneten Der faffen mit eben Diefer Sdrift brudz=
 als Dructer angescigte Ebrbard SRewid non 14 tredt, welder als Shaler die Reife mitgemadt gatte, nur fur Den Serauggeber bes
 unt diefe Sarift von ebendemfetben beroor gebradt worben jeg. Benn auker diefen Reifen ift fein Wext mefr vorfanben; das den SRamen Rewidhs fúfrte; man müfte Denn annefmen, das Brebten: bad, als ein reidjer $\mathfrak{M a n n}$; zu bem Юrucfe diefes $\mathfrak{W e r l s}$, eine cigene".
 ridten laffen:
: Wober biefe Siftift den Rabimen Sdmabatier gat, if bisfeet tweber bemertt nod unterfudt worben. Da fie in spaynz 34 Stande
 gramen nidft anberṡ gaben, als Diá fíd Sidoiffer etwan dabey eines
 Bett, Don feinem Sebititborte, Edfrobiader genennet wurde.

Die $\mathfrak{A}^{2}$ nwenbung biefer Sarift; ift in Den Drucfereyen burdi




 ber afabemifíner Worlfiungen, gegeben gat.

Die andere beutid) Edrift, mit welder wir igt getodfinlid) Qrifien, uno die wir, ibrer gebrodenen Egfen wegen, geactur nens

 genommen worben toar. Sobie diefe gractur fíd nady und nady aub= gebildet, und wer fuerft in folder igigen $\mathfrak{G e f a l t}$ Damit asedrudt gabe, if worl pogar fiafer nod nidet beftimmt.
e's maren mit der erf genannten Sdmabader, bis zu bet erfacinumg:Der ganz geformten fractir; mande $\mathfrak{B e r a i n b e r u n g e n t ~}$ obrgenommen worden, ben Denen fie don der erfen Form bald weniger. Balo meffi abgieng, und Difters fid ber nadferigen fractur náberte.

 $\mathfrak{R e f o r m a t i o n ~ D e r ~ S t a d t ~ S u ̛ r n b e r g , ~ i n ~ F o l . ~ D o d ~ o b n e ~ f e i n e n ~ M a s ~}$ $\mathfrak{m e n}$, zum Worfdeine, welde ber nadfyerigen gractur fifon nafe war, und bie er auty gernad bey der deutfajen Bibel in Fol. bon


 nad gatten die Damald in शürnberg fid gebildeten Sabomidrei=*
 Gat Die nadger erfdieneme Fractur: Sdfrift aud teinen :andern Geg
 Der geometrifden æicftigfeit Derfelben gegeben நatte ...Die fernadf in feinem WBerfe, Luterweifung Der Weffung mit Dem Sirfel und

 Die ghaler in Rürnberg entwoprfen wurbe, meldee Safiften an Die \$2aufer malten, die der Sobje wegen lang, dez §aumè wegen aber


 farn Drudffariften gebradtt.
 ter feine Şauptberanderung mit dem beutfán Druffe borgegangen, Dis im Anfange des XYIten. Daé Erte æert, weldees bie gant
 tig der Theurbanf; weldees pradtige Wert ber Sapfr Wiximis lian in $\mathfrak{R}$ árnberg 1517 in Folio peranffattete.
$\mathfrak{A u}$ Der ganjen ßildung diefer ©drift ertennt man bie in Rirns Berg. Damals herrídende Sぁjouldreibefunf Der Modifter, unter wels


 genommen wurben. Einer Diefer Sof=Sefretaire, Binceliz Roüner, madte, nady Dem von Jobann Reuddrffern binteriafienen Mipt,
 Grobe, welde der Fayfer Durch eigentindige approbirende Sigina: tar begeidnete.
 berg auf, beefrte die bafigen ふunftier, ঞubr. ©irer und andere, bfters mit fémem ßefucte, und befargte Daben Die Xusgabe und den



：Gen ben damals berúbmten Buddruder Yobann Sadnfperger bou －2tugsburg baju berufte，burd）welden er zubdrberf，nadi）befags
 Deutideln gracturfdrift beforgen lief．Wer biefe ©arift dazu in Ctafl gefdnnitten und gegoffen gat，if nidt beftimmt fu befaup： ten．Sefr wafrideimlidy if es aber，dak．foldge der bamalige grof：
 gemeiniglid nur §ieron．－Jormidneider，aud wojl nar §icrony： mubi，nad bamaliger $\mathfrak{U r t}^{2}$ ，genennet wurbe，in Stagl gefanittet Gat．Ex war nidt allein befonders besmegen berúbmt，weit er die gracturen und andere ©driften rein und fàn in §olz zu faneibein To erfagren toar，das es igm ou feiner Beit teiner gleid that：fon＝ Dern er war zugleid）ein fünflider Eifenfanniber，ber fur die müze arbeitete；und er（币́nitt aud）Ђernad diefelbe ©arift ebenfalla in werfdiebenen veránderten $\mathfrak{G r o b}$ Ben in．Stafi，und erridtete fiid eine eigene Druferey，wotinnen er nod 1538 Dürrerifde $\mathfrak{B e r t e}$ orudte． Doppetmayr in feinen stadridten ©．198．9．und $\mathfrak{J}$ ． $\mathfrak{D}$ ．Sobler in 个einer Difquifitio de inclyto libro poetico Tbeuerdand，⿹弋工trorf
 aber mefor auşugstweife，als mit deifen cigenen $\mathfrak{\$ 3}$ orten．Genefit， in ber Staduridt von den Budprudern in Rírnberg，Die vor def fen mobleingerideteten Buatbruderey）febt，welde bey Ernoters in Rúrnberg 1721 in gr．4．beraustam，rúcte foldde，unter Der Jafrs 3afl $1503-1523$ und unter dem stamen des $\mathfrak{B u d}$ Druders ફierony）： $\mathfrak{m u s}$ §dikel，Den er mit Dem §ieronymug formfønciber für cine Sुerfon gált，gang ein：

 unter andern Formidnneibern in alten Sadelt ju foldiem $\mathfrak{B B e r f}$ Der sefdiciteffe；fonderlid war vor igm teiner gemeff，der die Sdrrif＝ ten fo fajon rein und correct in §oly gefanitten gatte，bargu Jos
 S（b）riften madte；Diefelbe fánitt et gar fouber nadi in Solf，unb

 $\mathfrak{B i b t i o g r}$ ．
„foerger cine Fractur madeen und barmit feinen Teuterbanf bruden ließ, welde ærob dean Sert Bincenz Rodiner, Rayf. Soff Sccretarius, gemadet, soeldie obgedaditer greubdeffer gefefen, dabdi Jfr. Fayp. plaj. mit eigener Sand Darunter die $\mathfrak{W o r t e}$; Te Deum laudamus (G)rieb. - Ery hatte eine eigene $\mathfrak{D r u t e r e i}$, und ift in (Eifenfuncioen zu Der Wimz, aud) fegr gefdictt und berúbmt ges wefen."

Das fiid Gruefition Bunamen biefes Minfters geirret, und


 find daber nur nocf ein gaar andere $\mathfrak{u m p t a n d e}$ ju unterfucten íbrig.

1) Das ber Theuerdand, wie man fonft Der funfliden Sarift
 glaubt fat, in ganze 5olztafeln gefanitten fen, fat man zwar zeit= fer 体on zu bezweifeln angefangen: Dod bat man nod nidft unge,

 man findet den nodf von niemanden bemertten $\mathfrak{B e m p i s}$ der gegoffenen

 tefrt feffet; weldees entweder Dem \{uge bes Correctors entgan= gen, oder Durd Werfefent Des $\mathfrak{A r b e i t e r s}$ bey ber $\mathfrak{C o r r e c t u r ~ v e r f e f i r t ~}$

 if; und bie Suige an den langen oben und anten fervorragenden Budjfaben, to wie die Bierrathen an den $\mathfrak{B u c f f a b e n ~ D e r ~ o b e r n ~ u n d ~}$ untern Seilen, welde die æu ligen תunft der Modiften, nadafmen, fonnen freylid leidit, ber) Der in unfern Tagen fimplifijiten Dructidrift, berfutbren, diefe
 gredjanit bereinigt worden; und die dabey in benden eusgaben anc gebradten $\mathfrak{B e r a ́ n d e r a n g e n ~ f u ̈ b r e n ~ a u f ~ d i e f e ~ B u f a m m e n f e g u n g ~ a n ~ f i d g ~}$
 Dweifels werden: Denn man war vom થnfange Der Drufferey an ges "
 gen ber Wocalen mit allen Comfonanten bereinigt nadjuldineiben, und daburd die Baft der Topen unndtfig zu bermefren. Die Süge an den ßudifaben waren angefegt; ob fie in Solz gefanitten, ober
 Legteres aber ber Dauer wegen wabrídeinlidjer; Den $\mathfrak{A n f a g}$ famn man bey genauer Betraftung leidt bemerten." Die 刃pennung Des Biecenfenten des Sdellbornifden aten Tbeils in dem angefifitten Stúfe शar. 18. Der §itteraturgeitung vom Jabre r/93. Eann teinenßfe weí für die betwegliden Tapen des Sbeuerdantg geben; denn bie balbe gedruatte Beile, welde in Dem Regifter bey $\mathfrak{N r}$. 99. an Dem Enbe ber 3eile in feinem Eremplare vont isr\% aufgetieft worben, gat man aú Dem Regifer der 2ten Ruflage oon 1519 aubgefinnitten und bier jut
 rung ber, 2̛uğgabe von x51, aufgetlebt.
2): Shatte id Den Sobann Reuoderfer mefr fax ben Beignee ber Sdrift, als den angegebenen Fiay ferl. Şof= Secretair Roctuer. RReudedffer war 1515, als er. Dem ફieronmmus die Sarift fu der Ebrenpforte des Stabius gorfdrieb, ein junger झiann von 18 Jafren, ob er gleid bereits $\Re$ Redjenmeiffer, und als Sぁdnifareiber ober
 1497 gebobren; und Soitner, Dem der §apfer die Scrrift fuent: berfen um Diefe Beit auftrug, bediente fidy bermutblid) Der $\mathfrak{M u n f}$ neudirffersi, um ben $\mathfrak{T u f t r a g ~ z u r ~ 3 u f r i e d e n f e i t ~ d e s ~ S a n f e r s ~ z u ~}$ vollbringen. Dieß will unfeglbar Der ※ußbruat Reuddefler faz gen, bázer die SRoditerifthe Sdrift gefefen; um jenen $\mathfrak{z u}$ (çonen, aber dod merfen zu laffert, das er Theil daran gefabt gabe; und Desmegen bereinigt er int feiner Erzaglung die Stabiufiftyen und SRofrerifthen Safriftproben funfllid) mit einander.
 Fnnalen Der Dcutichen gitteratur, Nürnkerg 1788. in 4to. S. 410 ,
 Rirnberg 1717 gebrucft babe. Der fanfer war in diefen Beiten Df:

 Я2
 St．Gebald in Fairnberg mar，nidft erfúlt baben，dan ber．Drud unter ifren $\mathfrak{A}$ ugen gefdefjen mogte，um bießogen felbft corrigiren，bers beffern und unter tágrendem Drucfe nocf verándern zu tonnen？Diess war bey Dem ßmenten Drucfe nidft mefr notgig，und es fornte berfelbe
 melde Sierontmus gatte，Eam vermuthlid von biefem Drude bes Sheuerdandis ber，Die bey ifm erridtet ward und ifm nady Sdidrs peigers Zuructefr blies；Denn vorfer tennt man feinen Ramen
 wan eine $\mathfrak{A r t}$ von $\mathfrak{D r u f f e r e y ~ v o r b e r ~ g e j a b t , ~ u n d ~ f e i r e ~ S r b e i t ~ f e l b f t ~}$ abgedrucft：＇fo wird er Dod，bey ber Stempelfaneiberey ：fu bex
 igm die zu Deffen Prudfe ndthige $\mathfrak{A l t f a l t} \mathfrak{j u}$ treffen．
 in mandederley © Sobse veránbert und in Sunfen gefanitten gabe： Dieß trift genau ein．Scdonfiverger batte dieft．Sdriften vom §jeros nymus erfalten，uno oruafte 1520 in Nugsburg nidtallein ein wert in flein Fol．unter bem Titel：Wie Die maddtige Crb－Fonigreid und girftentumb ßipania，§ungern und Geldeen zu Dem Rdbliden Saufe von Defterreid und Surgund fommen fein，bis auf un＝
 nifthen 2 ．Ronigen 2c．auf 17 Bogen，mit einer bergleidjen fleinern Sdfift in Berbindung oer grofern：fondern aud 1523 Das $\mathfrak{B u d}$ Des SReuen Teffamentsi，Seutfan mif fodnen giguren und fadnen
 fobreibung Der alteften 』ugipurgiften 彐usgaben ber Bibel，une ter No．XXIV．S．69，$u_{i}$ f．bes̉gleidjen in peiner Gefdidfte Dee Sirnbergiffen Жuguaben Der sibibeln，bey No．VIII．S．II．ums fándiad ermáfut；aud D．Gigiĝmund（Sximm und Wiarr Wirs fing orucften 1520 die bipias Sragedie voit zmeien Riebbabenden mentiden $2 x$ ．in 4，mit einer nody lleinern afnliden Sduift，Die beyde nody Eleine aúge Des Sdjreibetinfterz 万aben．
 aud eine wenig befannte in 22 mo if ，Die erfte oon 1517 Doppelt，＂ einmal
 taminitt, felbft befire, and die andern Drey $2 \mathfrak{s e r t e}$ fange Beit in

 bon der æefnliditeit der anbern Sdriften mit jener, genaue $\mathfrak{R e}$ cenfidaft geben:
$\therefore$ Diefe ©ifrift, weldes zu bem Drute bes Betuerbands zuerfi angewenbet wotben war, mid, Dodid ofine bie Dabey verifimende. ten Sareibefanfte, nad Der Beit in, Den Drudereyen gebraudtt wut= Def: Gat den Mamen Tbeueroant, biz in das xviI. Jafryuhbert, fomod in Deutidiand als solland begalten, alle die andern beut:
 Lafluag aller biefer viefen-Bierrathen, barnady eingeridftet, und ben Samen gractur erfalten; endiaf if Die Sgeuerdantefferift Die geworben, weldee wir jegt Fext-Sractur nemuep. Jin mandien \&án= pern feift fie aud wofl Secunda, wenn eine ettoas grofere, bie wie igt Doppelmittel nennen, als die Prima angenomínen wirb; und dis Darauf folgenbe bie $\mathfrak{B e n e n n u n g ~ T e r t i a ~ e r f a ́ l t , ~ a u f ~ w e l d d e ~ b i e ~ M e d i a ~}$
 iff. Eine গadjabmung der Tbeuerbandithrift in alleriey Srosien; mit gebogenen Striden, warb aud durd ben Bennamen Gebroden,
 brodiene Tettie ac. von jener unterfaieden, und if in Deutidiand eine Seitlang fart gebrauat wotber. Safoner fann man' fie nidit finden, als fie Balentin Rapft in Qeipsig gatte, ber in ber mitte



Die ©rosen, Seiter unferer Gracturforifien, bie burd bie ©fu= fen; welde bald über, bald unter bie Stamm\{drift angejegt worbent,

 groben gleidmol auf einerley fiegel Dber ふeilenmpite fethen. Ess find folgende:
1). Die Sabon in swenerley ©robe und ふegel, grobe und fleis $\mathfrak{n e}$, if Die grofer, und bat.Den Samen von Dem franffurter Øidrifte "

## 14 ，Ueber SBibtiogiangit umb Siftiongitie：





 Surrent deer Dentíd Jractur betannt war，und Die ifreen ఆebutt ort bemertt．Diefe perbefferte．－ein Sanyoiegerfonm；Jacob Gabon，


2）Die Wiffal，auti it zwenerley）Broje und Fegel，grobe und fleine；fie gat den Ramen von Den groken Miffalen，bie beg Dem Catfolifaen Gottesbienfe gebraudt werben，beren Sifrift uni gefágr biefe Grobe gat．

3）（Sanon，ebenfalls in swenerley ©robe und Fegel，grobe und tleine，நaben beyde ibren＇尺amen，der ájnliden ©rofe pegent，


4）Die Doppelmittel if eine swifaen fleine（Sanon und Text

 tel：©ゅrift aus．

5）Die Texf，bie aus der Tgeueroandidxift entfanben if．
6）Die $\mathfrak{Z e r t i e}$ ，bie，wie f（don bemertt worden if，ben Sas men von ber britten Stelle－Gat，bie fie von ber Doppermittel an eint nimmt．

7）Die 马aragon wat eine fouff eingefádobene ©drift，bue

 jugeben feyn；fie ift ift nidt mefre fefr gerosbntidy．

8）Die Mittel，Media，wekde die mittelite Gtufe zwifden dal Efinern und grdsern Safriften einnimmt；wood man zweyerleg Sarifigrdêen，Die grobe und diefleine，gat，Die aber begde auf ei： nerlen Segel oder $\mathfrak{B z i t e}$ Der Beilen feten．

9）Wie（Eicero if ebenfalls in zivenerien ©adriftgrosen，grobe


- Den Ftamen bat fre anfreitig bon: bem oberite bes: Cicero de officis,

 betommen, weil fie mit jener lateinifán en einerley Seilenveite gált,

 - roirb sic Cicero Antiqna audy Scholafica gententr.

10) Wefenbian, die aud in Solland und cifigen Diten
 und (Sarpus, bie gud oft mit Der Sorpuge vervecdjelt wird.
ii) Sorpus, wirb aud Garmond in berfficdonen Gegenben genent, weil diefe Sđriftgrdse buerf in franfreid yon dem fonigz liffen Scfriftifineiber Garamond angetwendet, wodden ift.'
11) Borgis, ober eigentlid Borgois, bie aud bon andern Gaiz Larde genenmt mito, it eine eingeifdobere Sdriftgroße, Die aus
 zobiifalen, fondern in Den englándifden Drucferenen eigentlidg ge= wodsnlid if.
12) ञetit; biefe Sdriftgrobe rúbrt ebenfallz aus §ranfreid -her. Ob fie von ifrer ßiteinteet, oder von einem der frandofififen

13) Brevier, ift ebenfalle eine Odriftgrose, bie aus grant= reid gefommen ift, und den Samen oon den Bebetbưdern gleidees Samens erfalten bat, bie in Diefer Sadriftgrobe gedruft werben.
14) Colonel, war eine ©driftart, Die zwifden Brevier und ber nacffolgenden Nonpareil ftand, die aber aus ber Geedobnfeit getommen if.
15) Sconpareil fammt aud aus.zrantreid, in welder ©drift= grose fid befonders in neuerer ふeit, ber Sariftgießer §aaj der ál tere in Bafel, und zulegt ein berumreifender gefdicter Sdrift= idgneider, Sumidt, gerborgetfan jat, welde Reg̨tere fidy in meiner ©ariftgießerey in \{eipzig befindet. "
 fonbern Riuf in Berfertigung Deutfater Gdriftein ermodben gatte, als Den ©dariftidneiber @lancratius 凤obinger in Surmbers, Deffer ©driften nod, igt beliebt finb; und nad ifm den Sariftgießer Cbrif. Bind in ${ }^{3}$ ittenberg, adn bem bie allgemein beliebte silethe

 Der Sdmidt, Der an verjdiednen Drten fractur = und Sdimabas der= ©

In tleinere ©dxiftarten ald Flonpartil, gat man fida in Deutifland nidt eingelafen, da foldie ofnebem mefr jum uns niffen Sprunt der ©driftgießerenen und zur Befapmerbe bet Drus đetereem, alè zu núglidem Gebraude geforen.

Sadjoem bie gractur = Sdrift unfere gemodnnlide Druaitarift getworben ift: fofind nur die fo genannten Sanglen) und Surrents.
 und fie fid ebenfalle eigen zu madien gatte.
 Durd ben borgenannten Sajriftiffnciber Sdbmidt gemadit morben, welde vermuthlidy in Der (Sottaiifont Sariftgieferey in Stuttgarb
 braud tommen dürft. Die ©. 13. erwágnte Bebrodene Efrac= tur gitte eigentlid Cambleyfdrift benernt werden follen, weil fie Diefer fegr greid tam.

Statt Diefer ©angley= © in Wrag, wo id nidt irre, eine fatatirte Sarift mit Doppelten

 dent aud in meiner Sieferey befinotidy if.

Bon ber beutidien survent: ©adrift find feit Dem 2anfange bes isigen Jafrbunbertes an verfaiebenen Orten Proben gemadit worben. Den 2nfang Damit madjte Der ©afriftgießer und Sarift= fanniber Sbrift. Binit in : Wittenberg mit ber in Sadjen gerodgnti=

„ffien Sannd ánnlidy war. Der genannte Safriftidneiber Samnibt madte auf feiner $\mathfrak{F}$ anderung Durd) Deutidiand audf eine nad) Der
 in meiner (bießerey befindet. Eine britte $\mathfrak{Z}$ rt, nach ber Defterreia
 Die aber ju ferif gerathen if.

Efs wird nidt unnidglid feyn, nod eine Pnmertung wegen ber eigentlicfen beutififen Sajriftart und des deutfdien Drutz̧ anfufugen.
ghan gat fidf zu verfdjiebenen מeiten, niemale aber mefre als igt, bemúht, Deutifiland zu úberreben, feine zur sationalidryift ge= wordene Sariftart aus den Deutffen Drucferenen su veroraingen, und bie lateinifde ©ajrift, gleeid andern શationen, Dié efemals nut Diefe Deutfde Sedriftaiten fur igre £andesfprade brauditen, audg anţunefmen.
 ten, gat es leiner eifriger empfoflen, alz Serr $\mathfrak{B r a d} \mathfrak{l}$ § §afelin, in
 Gefimaat in Der Deutiten Carift, und Dem Dentichen Drute; Dem Uriprunge Der Deutidien Budifaben, und Der æergleidung
 Der beutiden Scurift von Dem Dute, in Dem Erfen Bande Der Ggurf. Deutfoct Gefelfdaft in Mannbeim gat einruden lafien. Er bat aber unfreitig bey dem Eifer feinee Bortrags mandees über:
 Davon if aud in ber furjen (Gefaid)te Der Sadnifureiberey an fei= nem Drte bercits bemertt worben. (S. oben S. 5.)

Die Deutfay © entiprungen, Die, unter ben Mondeen in den Midifern gebrinaflid war, wobin bie wififenfaften in Den 及eiten Der Rainder= 彐erwúfungen igre $\mathfrak{B u f u t a t}$ genommen hatten; und der Şan gegen bie Gotfen, der in Italien alleş, was nidt mit ßefdimact geformt war, Gotbiidt benannte, Gat aud ifr ben Samen der gotbiithen Scheift jugejogen: aber fie if nun diefe moncis = und gothifde ©arift nidt mehe, fons bern auf einen gemifien Grad auggebildet. Die lateinifde Sarift" Bibliogr:
c
if
, iff betanntlid aus ber griediffen entfanden: aber fie mar biefelbe
 bern fitr ifre Spradje ausgebilbet. Tie griedbifde . Scjrift if un= freitig aus dee phdnizifden entfanden: aber fie ward in ber Beit, Da Spradje, Wiffenfaaften und Funfte ber ©riedjen in ifrer Sdonz beit und $\mathfrak{B o l f f o m m e n j e i t ~ m a r e n , ~ f u r ~ i g r e ~ S p r a d e ~ a u g g e b i l d e t . ~}$

Wer wolte bertennen, baß Durd Die ©efanindidjreiberey Die fleinern griediifaen und lateinifaen Safriftarten entfanden find,
 gen, fo. wie in ber isigen Deutitjen Surtent: Sdrift Die großere. Star cturs Satrift liegt? Die griedtifte erfielt im XIII. und XIV. Jajrs

 berbrángen wirb; Die lateinifae நat im XV. Jajrநundert in Jtalient
 biloung in England, granfreid und Deutfaland eryalten.

Die Deutiden ©ֻelebrten batten, oon, Den ふeiten bes Fero ant unftreitig nur einerley Sdriftart, momit fie lateinifd) und Deutid (d)rieben: fo wie Die erffen Budboruter mit einerley Sarift beyde Spracten brudten, fo lange fie nur einerley Sariftart gatten. Sero und Die nád)ffolgenben Deutfaen Sdriftfeller Ponnten um fo leid):
 malige beutide Sprade mefr Bocale als Conionanten braudfe, und Der lateinifden Spradje ájnlidjer als nadjger war. span empfand nadj Der Beit aber, bey mefrerer গusbildung der Spracke, Die Uıbes quemlidfeeit der lateinifden Budftaben nur ju gut, alle Worte ge= gorig damit auszubrúcfen. Dbne Smeifel murbe ese leidfter mit ber griedifaen Sdrift gefachen tonnen, Da verfdiedene Budjtaben fur Die Dentide and Die mit berfelben vermandten Spradient, zu ibrer 2fusipradje, in bem griedifif)en, nidt aber in bem lateinifden $\mathfrak{A l}$ phabete fidf befinden. Wan bildete aber nadjer, Durd) Berooppes lung ober Bereinigung mandjer ßuøftaben, neue. Daraus ents ftund nad) und nad Diejenige Deutíde Rationalfarift, Deren Sopis wir ist in Der Drudferey (Ed)mabader nennen, und mit ber als: Dann alle deutfae ßúaer bis ins XVI. Jajr
 ©dirift, unter dem গamen gractur, mefr aubgebibet, und நernad


 re angenommen gaben: (o fat dod teine bon allen ifre Bufriedenteit Daben begeigt. Sowodr die Spanier als die franzofen நaben, durd) eigene deämegen geføriebene $\mathfrak{Z}$ erle, bu ertennen gegeben, daß die
 gundart bollfommen ausjubructen; obgleid die mifrathenen neuen Bucjfaben der Granjofen nod viel weniger empfegiend find. *) Die nobrbidifen Fationen, beren Sprafien mit ber beutidien ver= wandt find, muiflen Dard Einmifaung binzugefugter Sjaractere; bie
 men fuden, to wie es bon den mit ifnen nidft verwandten, audf bey Der Deutfajen Safriftart, geffieft.

Tudi bie $\mathfrak{R a t i o n e n ~ f l a v o n i f a e n ~} \mathfrak{t r i p r u n g s}$ múfien eben biés bey der vorgenommenen ફeránderung ifrer gewobnten Siational: farift befennen. W̉ie weit eß̉ Primus Tuber bor zwengundert

 aber ward eछ nidt $\mathfrak{P e t e r}$ Dem BroEen in Rugland, feiner Ration

 ben aus verfaiedenen Spradidaracteren ward gleidwogl daraus, um"


#### Abstract

- In Spanien that bief M. Gonzalo Korreas, zn Salamanca, in feiner Ortografia Kaftellana nueva $i$ perfettu, 1630.


In grantreid that bief falon 1578 Ho . nor. Rambaud, $\mathfrak{y}$ 以 Marfeille, in La declaration des Abus que l'on commet en efcrivant, \& le moyen de les eviter \& réprefenter nayuement les paroles,
unb mifate griediiáa unt bebraiifac $\mathfrak{B u c d}$ fraben cin; und 1787 erfaien in Pariz Le parfait Alphabet, ou Alphabet analy. tique \& raifonné des fons articu. lés|\&c. mit ganz neu erfundenen $\mathfrak{B u d}$ ) ftaben, bie gar febr runifal aubjehen, woz bey fíd auf ben $\mathfrak{A}$ rrifel Alphabet Deŝ DiEtionnaire Encyclopedique, úber bie grande imperfection de l'Orthographe actuel berufen wird.
„Der Ausfprade GSnuge fu tyun, weldje ridtig zu beftimment, er bem ungeadtet immer nod Sladonifde © Sharactere beybefaiten mußte.

Die Deutidicn Drudefreven fonnten es gern sufrieden \{enn, und großen 2 ufiwand eriparen, wenn fiemiteinerley ©faracteren alle Sprá

 ten. Einige gaben es̉ zur Erleidterung, Diefe Sprade zu erierner, fán getwinfat; ob der lateiniifde © Character aber allen diefen Spraz den angemefien fepn durfte, die 2tuffradie ridtig und genau ju bes ftimmen: Daran mogte billig ju zweifeln fenn.
$\mathfrak{U}$ nfere bibferigen ruffigen Berbeiferer Der Deutiden Reditfareia bung berweifen, wie wenig alle ibre Reformationen zureidten, daso
 Den iff; and was fie nidt aubfubren werden, fo lange fie nidt $\mathfrak{B}$ й derfivade von Srovingfurade zu unterideiden wiffer. Pbilip yon Befen, und die Pegnizer Eadafer, baben fan vor gundert Jabren an diefer eingebildeten §rantfeit Der deutiden Sprade ofne ©lúd curirt. Sopowitf(t) in Wien, ein gebofrner Wint Difth: Marter, Der foldees in umfern Tagen berfudte, Gielt die deut=


 negmungen aber find nidtz, alz $\mathfrak{I r}$ rungen zwifden BBudjer: und
 mal beftimmten $\mathfrak{B u d}$ rectitfarreibung Dructen lást, Daran gelegen fenn,

 fieß́t und ausipridft: wenn denn nur fein recat நingeifariebenes sort
 fern Spradidjaracteren entifefien, wenn jede Probins Deatidiandses fid aus andern ©praden $\mathfrak{B u d f f a b e n}$ auffuden wollte, ifre $\mathfrak{y}$ robinjiala



 fiegt, als bie $\mathfrak{U n}$ frige auzfethen wirbe:
$\mathfrak{H e}$ ertfaupt if es ein wabrer Jirtthum, wenn man glaubt, Daß
 bie fonft gebraudfte beutide Sarift ganz verabidiedet batten. Daß Bolf gat iberall feine einmal angenommene وationalforift in feinem diefer Ránder ganj berlaffen; nur diejenige Elaffe davon gat die latei-

 fprunges megen, mefr angemeffen ift, faton gewofnt war. Die andere Clafle lief ifre תirden = ©dal = und die ju ifrer Saukandadt ges bdenden Buader nodi immer in ifrer angernobinten Sdjriftart; wel= de $\mathfrak{A n m e r t u n g}$ fogar aud ben der neuen æuFiiden Sdriftart gilt.
$\mathfrak{3}$ arum will man einer গation eine ©ddriftart nefmen und ver: dattidy madien, Die, Der $\mathfrak{B l u d f f a b e n ~ w e g e n , ~ i b r e r ~ S p r a d i e ~ a n g e m e f f e s ~}$ ner ift, als die, welde man ifr dafir aufbringen will? Diefe ßer=
 werbeffern und gant auşubilden, wie es mit dem \&ateinifchen, des allgemeinen $\mathfrak{B e y f a l l z ~ w e g e n , ~ g a n z ~ n a t u r l i d y ~ g a t ~ g e f d e f f e n ~ m u ́ f i e n . ~}$ Die beutifien Æiunfler braudien nur Ermunterung, an bie beutide ©ariftart eben die Bemüfung anzuwenden, welde an die lateinifade in orey sjafirunderten angemendet worben if. אat farlent an
 gationalfdrift $\mathfrak{z u}$ ibrer æolliommenbeit gebradit gat: warum follte fid nidft ein anderer gfleifamant ober Robinger in Deutifiland fin= Den, Der es audd mit Der Deutfden fractur = Safrift, Deren alte ßeffalt
 ©tande bradfe? Ex muß aber nift fidy auf fein auge allein ber: laflen, fondern geometriide sidatigfit gum ©rande legen: fonft mírráty es eben fo, wie es Gollnern zu salfe mit einer dergleident
 worth, in Braunfdmeig 1790, ober Ungern in Berlin mit feinee neuen beutiden Dibotijden und jeiner eigenen, in ber an Offern 1793 gelieferten Probe siner neuen sart Deutider Eettern, migge= gludt gat. "

Die Bibliograpgen faben fiid seitfer meftr als jemals mit $\mathfrak{\text { Huf= }}$ fuđjung der gebruften Biader dez Erfen நalben Jabrfunderts der

 und iffen $\mathfrak{G t b u t t}$ bort zu entdecten fia bemúht. Da alle diefe $\mathfrak{B} \rho=$ múbungen nad, ifrem ßorganger Maittaire eingeridtet waren, Der Die Deutfde Ritteratur babey gand úbergieng, weil er in feiner Eage davon teine Renntní erlangen tonate: fo gaben defen sache folger folde ebenfall $\mathfrak{z}$ úbergangen, und niemand dadte daran, die. ©daritte per æiffenidaften und Der Budpructerey zu bemertent welde Die Erfinder Derfelben in ifrer eigenen 2 angelegenbeit tyaten.
 difern Deutiden gitteratur zwar Den Mangel bes Erfern erfegt: aber das 2nbere ward ebenfallz íbergangen, da es aufer Dem bisz Gerigen Grundríß Diefer $\mathfrak{A}$ (1) Unterfudungen war; und die Gor= fáang Des Erfern wurbe nadj den Syftemen vollbradt, Die man
 \&itteratur gemady jatte.

Einz ber Erften Syfteme war, Die unbejeifneten Werte ber sfaufiiden Dfficin nad Dem Papierseiden, Dem Diffenfopfe, zu entoecten. Es fonnte leine falínere Boraubfegung fenn, alz daß Sfauf und Sbaffer cine eigene $\mathfrak{P}$ papierfabrite für ifice Druderey ges Gabt gatten, Die ifre Papiere mit diefem Beiden bemerlt gabe. Die

 bar madfe, Daz in berfafiedenen Papierfabrilen gemadt wurde, wos von fidf jebe Durdi veridiedene Beránberungen und, Зufáfe at Dem $\mathfrak{F o p f e}$, bon der andern unterídeidend fenntbar madte. $\mathfrak{j}$ (
 Der Unterfucbung von Erfindung Deš leinen Papiers angefigt gabe,


Ein anderes Syftem war, bie erften mit. \{ífledten, groben, unt



 Liden 1 literfdriften fid baju berleiten lieken, in weldfen bald litteris aheneis, litteris fculptis und dergleiden gelefen wurbe, Dadurd aber weiter nidtz, als mit in Stabl gefonittenen und gegofiencr mes tallenen Suldfaben gedruct, verfanden werden fonnte. Der
 terb, mag nun gleid nidyt nad Diefer art, fonbert in (boldidmiotgs $\mathfrak{S}$ audgriffen befanden baben, wie bie in Strabburg an gaiden
 Selegenfeit genug, Die ßuaffaben, bey bem $\mathfrak{A u s p u g ̆ e n ~ n a d f ~ d e m ~}$ ©uffe, einander undignlid zu maden; aber gemis eben fo fefr die Berbindung der Bocalen mit Den Comfonanten in einer gigur, wobey nothwendig faft alle $\mathfrak{S u}$ djfaben, meft als einmal, oder noch bfter geffanitten werben, und dadurd einander notymendig etwab unáfulidy werden mußten. SReermann najm fogar die einzeinen fleinen in §olz gefdutittenen ßudifaben an, um fein Syffem mit
 ftaben zu befaupten. Sdelliborn der $\mathfrak{Z a t e r}$ und andere, murben Durdf oben angefübrte zwendeutige $\mathfrak{u n t e r}$ (diciften ;u biefem Syfem gezogen; Sddeffin mude Durd bie ßorliebe gegen Strafburg fu diefem Syftem gezogen, da er diefer ©tadt die'ungeftalten und unbe= ftimmiten $\mathfrak{W}$ erfe der erfen Drucferenen alß erfe §roben Der Strabbur: ger $\operatorname{Rim}$ ifier jueignen wollte, nadjom er Die Entbectungen ber erfen

 bey die geforige $\mathfrak{P}$ ufmertfamfeit anwenden tonnte; und deswegen muß man ifn entfouldigen, daf er zumeilen geftrricbene Schrift für gedrudte angefeben gat. Wbent alle die greunde diefes Syfems nur batten bedenfen wollen, welde langmierige ermattenbe $\mathfrak{A r b e i t}$ es


 gleiden tleine golzerne, wie Speermann, fiid) zu denten, wáre bol= lendz ein viel míblider $\mathfrak{F}$ ert, ) etlidfe $\mathfrak{T}$ aufend metallene ©tifte $\mathfrak{v e r}$
idiede:

体iebener ©tárfen nothwendig borber gu giefen gatte, dafe er eben To notywendig auf den Einfall gatte tommen muffen, lieber die gigur des $\mathfrak{B u d j f a b e n z ~ f e l b f a ~ a u f ~ d i e f e n ~ S t i f t e n ~ z u g l e i d ) ~ m i t ~ z u ~ g i e s ~}$ Gen, ald nacther erft darauf fo múbfam zu fantiben: fo würben fie diefes unmoglide ©yftem fogleid berlaffen gaben.

Das neuefte Syfent if, Die Bergleiduung der Sariften in Den butd Unterfarift fenntbar gemadten $\mathfrak{B u d}$ dern erften Drutes mit Buidern obne Luteridxift aus diefem Beitraume, um dadurd Den unbefannten Drucfer und Drt' bes Drucfes zu erratben; wos mit fid fonberlid) Laire int feinem Index Librorum ab inuenta Typo-

 falagendes ©ypten. Daß eine bloke Dfular=interfudung taius fáend fery: Gaben biele \&iebjaber diefes Syfeme felbft faon bemertt, und find Dežwegen auf bas શbjecidnen bergleiden ©dfriften auf burd):


 Derfelben eryalten, die er in ఖaris felbit von den dafelgit befinds liden Bibcimerfen gemadtt gatte, welde fur bie als wirtlid gedruaft voraubgefegte $\mathfrak{B}$ ibel von 1450 bisfer gefalten morben find. Jag felfit habe viele dergleiden gemadt und voin accuraten-Sarift: Supferfectern maden laffen: aber überall gefunden, daß nur tât: fiende, unfidjere Scfliffe Darauß gefogen werden fonmen. शus Erfabrung jabe idf Desmegen alles $\mathfrak{B e r t r a u e n ~ a u f ~ D e r g l e i d e n ~ D u r d ) = ~}$
 bienen fonnen, wie weit in bamaliger seit bie Butforuderey an einigen Drten gefommen fen, und welder : $\mathfrak{E y p e n}$ die dafelbit fiid angefegten $\mathfrak{B u d}$ bructer bebient $\mathfrak{G a b e n}$. Die burdigejeciantete Sdrift bebeat die abgejeidnete gant; fie wird däher nothwendig unbermerft etwas großer und fetter als bie uridifift, und folgz
 $\mathfrak{H}$ nterfucfungen nothig wáre. Da nun Der §upferfecter diefe Ope= ration auf Der $\mathfrak{P l}$ latte wiederfolen muk: fo if es defto begreifidifer, dáz bie ©opie der $\mathfrak{l t r i d r i f t}$ nur ungefábr ábnlid werden múfe, und nur fefr unfidere witymafungen geffatten tonne.




 Sauge, methe Die ©ruiturfarbe.aufidfet, beftreide; fodana ein jaried


 ber Æupfertector folde zugleidy bertefit abgeseidnet erbatten, wie










In bem Sortgergefenden if bereits bemertt morbet, baß $\mathfrak{R e r b i d}$



 aus alle den Dtten wo fie fid angeridftet batte, ausgewanbetten Funftglieder, in Galb Europa.eingefúăret wurbe; Daß biefe der etfert Sucforuder mit lifer Pleinen Gerdttj\{jaft pon einem Drte jum andern manberten und nidit allemajl fire Mabmen unter inte Mroducte fegten QDer ben Ort iftes Damaligen fufentisaltes bémertten Daburd miro obne aweifel eine bon ben utfacten fifd entbeden, warum defgilecifety Bergfecidungen nidt fiffer bu madient find.

Sernad if bu bebenen, dan zwar biefe Differ aubgegendens

 Bibliogr.














 $\mathfrak{B u d}$ bituter in furger Beit fir etfide §afer mit nothigen Sbrif́ ten verforgt wat: Sie musten dafer bon einem ort jum andert mandern; ber Cine, um feime Rbfarage ober thlattizet an anbere

 bietfon, um ignen aus diffen matrisen neue Oariften ju giegen.
man barf nidt etiwan glauben, bas bep uplerer isfoen 刃eve Gainung, wo die Mrenge Der Drudereyen in sinem teinen Bejitte
 berubgen Der Sdriften und Der wandernden Sdiriftgiefer ungendobn=
 oon feinen Stempein an andere Sdriftgiéserenen, bon weldien
 befige, bie Fie aus allen Diten zufamimen gebradt gat; und in Reiz
 weit entifernt lind, ober Denen frembe Edriften einjufibiren unters

 Dabe in endfernten Dracteresent, nom in uhferer Beit, worrathige ghas

angettioffen, Die. zu Debgiciden zufádigem ©erraudje angetmenbet sodben waren; und:an aubern Drten, 3. E. in Uingarn, Oclados nien, Siebenburgen and Polen werben nod, igt, fonderlid in ben sildpern, wo treine $\mathfrak{B u d f o r u c t e r e g e n ~ b e f i n d i a g ~ f i n d , ~ d i e f e ~ r e i s ~}$
 Yrodutten aber find frenlid. aud nod meitens. Die Fenngeiden det etfen. Setiten Der ©rudterey gar. 亻egr zu ertenuen.

 nen, als fie bisber geffalten worben; und wenn folde ia nodj bon
 fighens fu twinforen ware, bas. fie mit mefreter Borfidet and Leberteguing bet unitafnte boigenommen werben modte.
5 Det Umfath ber Bibliograpbie if To gros, and das gelo Dets

 Iक áftigungen Der Bibtiograpben daburø nod lange untergalten wer.



 copirten Sandiduriften entfanden, und dafer pader eben fo gut unterlaflen -alk nadgeagimt worbent
$\therefore$ If bor andern nod etroas ber Bearbeitung der Bibliograpgen serthy fo if es Die Unterfudung Der georudten 2serte, welde-eine unbeutlide, zmendeutige, falido ober betruglide Untertetsift Des Dets und Des Jabres mit fid fingren; weil folde Duntelfeit oder
 Eveiten Rann.
 matr Múbe angewendet gatte, abs Propver Mardand, bon dem wir die Hifloire de l'Origine \&-des pratmiers Progrés de l'Imprimeric
 Diftionmaire hifloriques ou mícmipircs critiques \&e: litteraires \&cc: à la


 mit beeter MRüfe und gro Lifte des prémieres Editions de chacune des villes, où l'Inprimerie sielt établie, pendant les xxxvi annés du xv Siècle; welfide vont C. 54-93 feinem werte eingeridt iff: : Wan firirot aber in bent felben bin und wisber: bie gitertmaler baf er: bon feinem Berleget
 fáumen, und dás er siefes gabe weglafien múfen, was getwí eben fo angenefm, ald mertwitroig und nibglid futy den gofer gef


 gewiefen, welde dod am Ende Des wsertes nidt jufinben, find. In
 oon Dem Jinfaite, welder für Diefe feflenben \{amelturgen Beffinimt war. Sie bemertten: I. Editions de Dates doduteufes; 2. Editions de Dates fautives. 3. Editions de Dates corritumpues'à delfein 4. Editions de Dates intelligibles 5. Editions zbfolument \{maginatres; unt of ©noe ber anmertung $\mathbf{G} \mathbf{G}$ ©. in8. berppridt er- -eine gefammelte Notice des Ecrivains qui nous ont confervé 1 Hifloire de limptis merie.

Mardand jat die greube nidit erléset, Diefe furtuadebfiebeeter




 Dor Deffen Tode, einige Jagre lang anvertraut worberi; und bate
 in etliffen Taufent fleinen Betteffen, mit diberaus tleiner. ©djoft





Ff. Gg,
 Fonbern autf Deffen viel verméfrte arb verbefferte Lifte des prémieres Editions. So liberflúsig aber auct Die Notice des Ecrivains grditen sfeils fean bitfte, Da wit bereite in Wolfii Monumentis Typographicis uberfinfig daint! find: bayougt worben, anio : Beagz





 betreffen, Deren ફserte in ifren erften \{ubgaben ganz andere গRatrids ten bon Gerfindung ber ßudxowaferfy geberf als, in ben weqas 2ußz gaben berfelben, Die uadger in ben సెeiten Des Junius und Box= yorn gemaddt murben, fid) finden. Die sarlemifde crint: Dungsaefaidte muf dager dadurci fegr leiden, und die WBabre mejt Sidit befommen.
 SNitbefter biefer Stardandifaten Werlaffenfagft bin, nidt ermangelt, Deffen $\mathfrak{A}$ nmertungen fu vermefren, fo viel id ©Selegenteit Daju ges
 Der Abbé Leger úber Das $\mathfrak{W e r t}$ Deé Wiardand in feinem Supplément à l'hifoire de 1 Imprimeric de Profper Marchand: ou Additions \& Corrections pour cet Ouvrage, in zwen Gat. In ben Berzeidunfien ber sgubler eriten $\mathfrak{D}$ ruficg, bie feit zwanjig Jajren aus alten Jeegenden, befonders aus folden, wo bisger Die sBibliographie teine Befadaftigung fur bie ßefiser derglei= deen gelefrter Safáge gewefen war; beģgleiden in ben werten biefer $\mathfrak{F r t}$, weldue zeither in Jitalien, Srantreid und ふolland eridie= nen find; nidft meniger in den Eatalogen der anfebnlidjen wieder zer= ftreueten ßiblidtgeten, reldje von Dem ßuctaándler de Bure ju Эaris in einer §ribe bon Jafren beranfaltet worben, நaben fidm gleidfalls eine $\mathfrak{N}$ Renge bon ©begenfínden gefunben, Die zu 刃ermefrung und Berbeferung Diefer spardandifden Bemertungen Selegenteit und Stoff geben.

Sat meine $\mathfrak{F e m u ́ f u n g}$, bey meinen unberneett angewadjene: Jajren, nidt eben bas ©ajidfal dez Biarchand zu erwarten: fo follen fie in Der Reibe meiner gemadten typograpbifden Luterfudurn= gen nad einanber folgen, fobald idy mid nur der cinmal im Drud befindidifen gorithengen uber Die Erfindung Der Sgaziancibe: funf boffenos enteledigt gaben merbe, wotan id bisber, bey lanys famer Exthoflung bon eilitener Rerentgeit, bin gefiobert morden. Oollte burd. mid felbit es nidit pollbradt werben tonnen: fo toerbe idg fur einen Grben berfelben foegen, der biefe biblior
 bollenten witb.



[^0]:    a）Yad gebe birfen Xussug，in Ermanged
    

    Journal des Sçavans im Sunius 1762 p．124．feq．

[^1]:    b) C. ETiebubr, im iften Sjeile feinet Fiei, $\mathrm{fe}, \mathrm{B}, 48$.
    c) Dicß thun die morgenlándifden $\mathfrak{B o l f e r}$
    nod 5eutiges Tages, mie man aus den 9nado ridten des ©learius, pocot, Rudedie uno anderet feben fann.

[^2]:    „W3as
    c) Int Sifeerlindifder Epracte 'geígt es: Schilders, Houte-Beeltfnyders, Metzelry-

    Snyders, Glafemakers, Verlichters, Prow ers.

[^3]:    glaube dajer，bie Sieonung Des Berfaffers am beften gettoffen $z^{u}$ baben，Das id Die Langue Flamande outc Niederländrclie epradee，uno nidte 27 iederdcutfde ausbrüde，weldes fonft natuirlititer fenn wirroe：ida mué bier erinuern，
     men babe．2nnmere．des Ђoliño．Heberf．

[^4]:    g) Der Zevende Deel No. 8. p. 352-374. liefert Dén Sift Differ Borlefung.

[^5]:    q) Quatuor fubrectores ad-pueros . . . . de primis elementis usque ad Donati introitum, of yon ultra, fideliter inftruendos.

[^6]:    s) Det Beefaffer befandelt Diefe Cade ef, was zu leidttinnig; mall berveift nidits, wenn
    man es in cin fpittifdes gidit fegt. ちolladno. Heberf.

[^7]:    t) Pretium laborum manuum fuarum de fingularium foripturis feptimanatim exaftum in burfam communem reponentes. Und p. 158. Prior de Windefem dedit eis bonum miffale,

[^8]:    a) Van Mandern Schilder.Boeck. Fol. 215 b. b) Dirfe Briuderidaft batte ju ibrem Datton ben beil. Lucas ertwáblet, weil man glaubt, Dase er cint Dialer gevefen fen. Es mar diefe zutrmerpifale ©ilbe nide die eingige Diefer 2 lrt , melde in Diefem Beitraume ertiditet roaro. In Datis emtfand 1391 eine dfnlide $\mathfrak{B e r b i n o u n g}$, Die unter gleidiem Namen und Eduke bes beil. Ruers in eine cbilbe fith zufammin bes aab. Im Iabire 1430 mat fie in 10 gre gem Stricben, dap fie eine Bifredung yon allen ereuern und abgaber erbielt. Es tourde jwat

[^9]:    e) Lettere pittoriche Tom. V. p. 32r. ine \& les progress de l'art de graver en bois, D) Fournier ho jewne, Differtation fur l'origi-.
    ne \& les progres de l'art de graver on bois,
    p. 79 . uno fulg.

[^10]:    a") Stamp. Inftrumentum pinfendi feu cúdendi. Maffula feu capitulum, cui imagines figilin infcuiptac. V. Saklfods Dit. Suec. Impreffum cudendi : pretetypon. Ej. Obfervat. in Mantiff. P. 50.
    b) "Jof. Thire Swenskt dialet Lexicon. Upfsla 1766 . 4 to p . 120.

    ST A M P'A, Smol. : Et Sate oid Spifon IbondAufvor, fkild fràn Gallbànken och hegfolen.
    16. Swob. Hoga trảd,1 fà vaxte at boskapen ther hafva fkjul unides om fommarea:

[^11]:    g) De Vaives dittionn. raifonin. de Diplomat. Par, 1774. T. II. Pi 7 t.
    b) Ihre Ulphilas illuftratus, Stockh. 1752. in praefat.
    i) Zjornfábls $\mathfrak{B r} r$ efe an ©jorwell, ater 8. 1.237.

[^12]:    n) Scriveriws, ine Laurecraps voor Laurens Koftor, van Haerlem. 1628. 4to. P. 136. 137.

[^13]:    r）gran 386 fte fu 2 rnfange bes jedoubuten Jabrbunberts allein in 9 atis und Dreans über
     oif Sunabme ber Dructerey，in geringere Sbes

