Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rechnung Kunst in gantzen Zahlen und Brüchen sambt angehängter Regula Detri - Cod. Ettenheim-Münster 224

Weber, Fortunatus [S.I.], 1736-1747

Die erste Species ist Numeratio. Numerieren oder zehlen

urn:nbn:de:bsz:31-120336

Ser Erste Tractat Hon denen Kunst Speciebus in ganzen zahlen.

Die Guste Species ist Numeratio Vouncerieven dur Zehlerr.

Sin lain Ito he manine zuraflan, finda
ilg difen, dat man die zi for glider looit Numerus
zoflan folla, dan droj zufamen gozogome 1.
zin exempel iz 3 difa droj / rijerde
fin glid.
123234 difa Toubb zi for / rijerde
zwoj glider.
123234345456 difa Nam zi for / rijerd
droj glider.
123234345456 difa nam zi for / rijerd
droj glider.

12323434545 Silver Spiles Sylver Silver Silv

Jamil war about glaid from, Cris die glidny abyntfails wing paur ont dan, so wa fat war algard from Jon Jon 4 triffan gagne don linchan fand zu zoflan warf dang zi france ein strift zum Exempelaso 123, 234, 345, 446, 567, 678.

Corlet strift auzaigt, Cris die glidor abyn = failt Cont dan = wind Go man die sindrot Millio = nen, die Fauspand Millionen, wind die sindrot Fauspand Millionen, wind die sindrot Fauspand Millionen, wind die sindrot Fauspand Millionen on außstrofun solln.

M. 2. Denn boollan win John obasa usulfan aftrofor zifter, oder 6. glister undsindruster storterty, ind fan, wir indet mis for außer fronty broden: Samit when obor folift be flort brogwiften hönna, sinderfailm if fire alla Toofs glister mid sinom forist, ind bozaifun rin indet dow olden mil sinom befondert m built oben. alid F glist glist glist glist B glist A 123 234 345 446 567 678

Baden-Württemberg

la augar

the char Jail

le alz

Silving walne

Milan in J

la be suffer g

1 / / B

il you feel

hal polember Za

holig und as

událforebru:

Il was usy

Jy. Ven Gan

findumma

John willows

li de leffer

in fort sid

fon dem Diugreviever. Tobilt wo win Jarig ziften brijfamen frijust Jab Svitten ziftav fou dow toeftan gogon dow lindan fand to still friendost bedoute, all die = l/ada, Cris dis ols escha, lowalpla Alba zak auzaignta, wan fir allrin friende; Ham , Sab in indem glid die zweig zaflan fo Jundow Jone Switton Ziftow gogen Jos stiffen gagan der linche fand Anfor , all zoit zu famme wingfog gozogon = j Jo Harma in Ari und miloinander außge fooden Condan. 4.345,446,867,67 Intail wins in Jam glid A verb Jaitha & for his the glidst about Von Jos worston gayen dow linchen frank fin war die friedret. Volfans if , /s Budantal for any Configurations, Lie familiert Mil under yworg funder Som Volffor gagen des roffy mea, and life found Safamor ziffan marfan zujammenn an Porfue Jobs Librurgig und auft; Day als für Sat glid A außzufforeszen: Voelsfündort, Vibouring und Lift, over weef gomes with wit aft went dibou = others udday zig. Tan wan man norf gomeiner wit in affinduly til finn Summa Dis zwing findowfor od latter in for suly Zuflan midsinen der aufffricht, /o Spricht men die aller latten don difon Zweigen finderert for Stift Zun fort aub, allan fort die unellen gegon der linchon fand Jangua. Zem Exempel 21/ag Lis und zwanzig, zun Difggwijen 43 / mg Ivoig und livrizing, und als fort. Tool graals wint dis audowe manion boffer, wan man lagt zwanzig und find, Mirtzig und Itrij po Jan als gefat ob Jost wabiistifon ordning was.

> 2 Baden-Württemberg

Hon dem Rumerierer. Juice auderer in Sam glid B malt Time Iwith zall for dow wellow gogon for linchen · Sand to will fundowt toughtour, al trifollon I with raft für fich fell auraigh, wil win in dom glid B die Soitte zall gegen dost lierten Sand fin fin for it, /o /ag: fin ffundent Fauptoud; Die zweig zallen fo in defen glidB nord Jam fünfor Hofan marfan auf /o till fan: fruid all lie zufauton aufgoffroufon autgaign womblief dow Briffor Tougring fairflowed, wend Son Sibour Sibon Fauffond, Day als fin Jass gantyn glid B funffundowd Sibon und Tooffing Jan provid. grent Dritter in Sam glid C weift Sin I with zell don dow welfan gegen dow hinten fam fo sill fundost millionen, als disfolba zall fin fiet allow autraigt; wil wie in Inu glid C die Soithe zall sin stirore ift, lo Jag dire fundont Millionen, Sir andres zwig zallan /o in Difam glid C Arfus , wanty 1. Sill millionen, all fir zu famou aub= autraigen, firizing Millionen Siene fiertere in Som glid D, olow in Jam sliveten glid mæft die deitte zakt gryon doch linken fand fo dill funderet tan fond Millionen

> ZEA Baden-Württemberg

in Jen

1/0/09 0

"frige

or given

gun sun

hopen gli

2 July Mills

Jalain en

li litta za

unter Mid

Hory Zallan

in first

may milio

giam Sed

Inflow glid

fundret fans

Illa zale j

m glid Bust Don dem Rumeriever The grant of the state of the s al Trofolder zufl fin fil folloft auzaigt, woil Dan in Som glid D Die Switte zall fin Surger lof autraigh ful Jo Jog: Jurig fremdost Par Bout Millionen to zel gypu h In ubwign zworg zallnu in som glid, als Dost stioners and fintour marken fint and 10/29: funffunkt firstig fauffond Millionen. Jafler for in Jones underfan englitt June Sureffer in Sam glid E of our in Som fington glid marst die dritte zuft fo still an figo frough suf Sundant Million Millionen, al Siefelden zall für rolling fauffred in /is alain auraigt, bril min in Jam glid E and , Day after fix ! In Joila zall sin Zwigner if 1/0/ag: Zwig= removed Sibra un fundavel Million mafl millionen Die ubrign Zwij zallan in Fram glid, all den darigen un glid C mel und fire , marfon wir und Jurighing Million portlen grynn to h mafe millionen. Juin Decsterr in Jam glid F, odow in Jam wraigh fortin Soulfan glid mædst die Iwithen zall fo ditte Jundont fan prud million millionen, als die: flor zall für fils felbyt außtweißent, Gril 32/ in siret win in di from glid F. Die Switten traft fon In wiffine gran dow linchan found fine finisher 4/1 /0 /ay: fin fundert fairffrud Million wall Millionen, die übrige zwig zigner, weublief In yorgov und Jargor marfon fo dille Jau Bour Million Millionen al fir zufamon

Don dem Deumeriver. auftyrftrorfan autaigen, afo dvoig indt Houring Zaiffand million millionen. Sion fieft wine Die obign 18 ziften, og godansten 6 glider excluent, ind eninterent; Samit Di vebru dipot wood drieblisfor owhoung moget, le fatyn if obign b glider norfinnaft firfor, und frombon mender nin indat, win Jaffolba voln die Tyo Avorfan Cort dan. glig F. glig E glig D. glig C. glig B. glig A. Eingin: 2345 446 567 678 Int baif zwing Davig Sun Wird fine Sim Afine Vorlb fine (on Million Sundant Jost Fair good mil = Jost Fair - Jost , auf millionen million frug Milli= lionen_ foud, Vibou ind Vi= I williamen williame onen Soft ind ind Volzig bondig.

Tai pour I find ind dioner.

Tai pour I find find Millionen.

Inilliamen millione fairpour Millionen. millionen. millionen. Millionen. A. 4. From if bogon Ine subfragon zummehon-1 bou grade glider fortommen, dat if zlorg glid uil 6. zifter, odre 4 gliador mit iz zifter, odrer Gylidor mit 18 zifter, /o mit mom allzait zwij glider zufamm unum. Trijud abno ingvada glider forfandan Jurij odov finft, odov 12 glider und in zifter Dor 2 glider und Z ziffer po /o frieft man Dat Don dow worther gogon dow linchon fand folouda

Baden-Württemberg

This all

Jan San und

Muser & Six

way wil

THE JAM &

Millione

will Bufin

No: 123,

sid above

Mindulat

infroduction for

ali) goffriðu um þar sla

abor Comban

hoff elo gufa

eller Ti ling

Deumeriver agent, also long in Don dem Rümeriren. milion milion ungvada glid, odor ingvada zifter allrin sub, Die übriga allzait zweig und zweig glider zun= sa 18 zilar, alph and printered; millister whomas Vafore Gan mon 18 zifter 1 oder 6 glider for 11.5. fiel feet, to zingt man allzait zwig gliver undy In any pieus !! Zusamon, die gliver orber au siel selbs wooden in interpolitical Dannog wil sum blainan friflain autro = filan, Jan auft folige Cool frigued Sir Fau Mour, Corden. Die Millionen, Die Fauffrud Millionen pagar 969C. 408 2 Caush Zufindon. 446 5616 Selso: 123,234,345,446,567,678, Live frie Sin Hall lionen (m) this Jis if whit sing ziwiphan, Jab, wan Egliber N. 6. Kaffind in High Ouarfricander Arfan, Sinfolder wish follow auß= liveling freight geffrogen Condon, vir obru 11.3. unden inden Millionen. glid goffribnu Stofat, San Jolefo manier ift wier fire Die lofwinger sugozougt, suften about wordan obyofagta 18 ziften weif weifter broth alo goffviban, und auflyoffvorson wie folyt, allow I'm ling ofan, Iat all mit zweig glidan Ziefammen gozogan, und withinomben wieffers ouis go forosan Condon. Zum Exempel : sil Wowdan Vio goffitiban: 123234345446567678. Lels about boudon for an Byoffworfan:

Don dem Numeriren. Die 6 fasta zifer, odou die zlorig fasta glider, bris fir finst undan zu wirft goffribnu, und oban 1. 5. will ainsu undowyogonon Tring gozaifunt figus, zufrmman, manblis Ist 123,234, und Jay: Luifundout Jurgind Zwantig faiffand, zwogfundowt how und Irripping Million wast Millionen. Himb Tio mittlaux 6 zifter, odno die withtern Z glidnor auf zufamman, nomblif 345,446, und /ag: Jarig Jum not fünft und stirwzig Fairf= /oud, dien frudant Doels und dien zig Millionen. Nimb die 6 latten ziften oder din Z latte glidner brider zufammenn, nomblig 567, 678, und /org: fin A Jundovel Diban und Vorfzige Jan Mand, Tout fundast aft und Vibrury. Dorf classer der onduning und, ofen attwat danste gedauften auft = zofen zisten als aus: Lun Sundowt Ivoig und zwanzig Langhand, Horig Olimbant fire und droig Ning million millionen, findant Tout wind ding Millionen, fund Jun-Sout Tiban und Touffig fan Band Vorfsfindont Suff und Vibruzia Tinf foliga work win Mon all znit Sining

> E -Baden-Württemberg

I morning day

le o glider

fon dem

les aber in a

Autha docker

Hand ! Jan

by any his

Hen stood

you let 1

Gill man /

where fiften

I di Jit

an at froight

im Exemp

Topas dir

/4: Junto

· Hopey /is

by fruitos

In Sir Haring Fely Von dem Rümeriren. of well popul Dummen an Lynghrorfun Andan, wo 18 zifter odat 6 glidnu brijBonnunn Anfan. Jafammen, up by finfundat Your dem Mulla im Tiu= I zweifindth Han about in ninnen glid folifor zvirfan 0, Jab 11.8. afl Miliane. if Mulla forthouman, /s fforist man folige Mullar milt sint ! San fui nulla allein gillent wish! Her , obathis menero, unitil fordur and dia Zighar fo How Son nulla Stofan est finding golfon Awat, und bowdon aufgoffracton, Log wan dell næla zufamen kommen, v reflound livery Hailt mean fin and ab in ifon yling, win Sifter of his andren Ziftow, Samit man Giffa, bris Jak e ceru, wild In Jin zifter /o Host In nulla /hofen /olly Jan Sifamil auftgoffore Goddan. Sant all wil zum Exempel: Stofan dir nulla afo: 100, 000. Jumy wet Avid with Hofun /is also: 120,000. Jul Bourd Hofae /ir also: 100,000,000. lag: fundont millionen Hofon /is al/o: 1,000,000,000 Tay Faiffond Millionen Nohe Vir als: 100,000,000,000.

io. Don den Rumeriver Lest, Whie die Zafler Warfberg und Grir franker dir Mulla, so in der mitten, odror zun fud Arfon, sollen außgestworten Graden.

M.g. Loftis Giffer, Jab Dir Noin fofte Sifter Val: 123456789 finfala Billar, And zallan gaurunt Condan, Joann man sin inen allguit für /if/lbft, und allrin außsprorfun fan; wat abor über gift I at wind if for wit zworg, over wefor zistray; over wit finor fin farfore zall und boy = gofatytou nulla firaiban, und auffronty. Your Exempel ref ywanting foriban, to when if ow flief fin ylorgor und finder San Zwiger gogin For wiften fand fin nulla; allo: 20, /oit of resauring, and was But fine Dir fufanja zall, um blief der Zbriger und zvriguall g unform, all or fin fil felble refau for allow

Baden-Württemberg

I willa for

Brigarafe

Of about Pat

il wfor al

Lint Jums

with Jaff

and allfait

for from Mello

frem wan brill

Mr. hit folgowhere.

lufu abu z

Jalen Wa Don derre I Curnervoor , and July fui nulla finder Inn I vojer, afo: 30. Don derre Rumeriver 11. Juling fill fill auraigh, für fils fellet abou Zaigh 189 futte for Iway afu, als zaigt for for distu nulla met broming zien disen zweig zaseni; 30: Jorgiffig. hu valabret Van abner Jab nulla for Jan Jerijar Thunds, Jorgan alo: 03, fo Coasan Baila ziffor zufaman full rolling Liver Viennen Dat Bondon for zifter ift, when we will do giltal Japalbiga nulla wisht, foundow of Heavy form wit all mit Coming tout fur fur fails zall In fait for boan man will, Dat Jat nulla Awat gretten Obefore about zlový finfarja zaslovu brýjamou, Zum Exempel also: 28. /o freith dir forthe Zaft don don worthen yagan dow linchen found allynis wir forfill, at fir fir fif folloft allnin auraigt, Tio audow zall budnistal to fill zofun, wril ale dow after brig danon obignu 28 auften blaibet, dort zlvoiger aben zweig maft zofom madst, und zweigmaft zofon wanting foigues, fo fay zu Dify Z8: Duft und zwan

12. Don dem Rumeriver. Origina about darig Ziftow ofun nulla, or and fue zifter with fine oder Z mella brigfamy, to weight Sat Switten Zifter gayou Dry linchy fam /o sill fundant, all of fair /if/ollift autaigt, die zweig findenen zister word allynit zufamm gryogan und mitsindudier außen Hoofnu, Golfob N. Z. auf fou ga = lofot worden. zum Exempel 465 Jag: dire fundort find und Trytzig. It above in nulla dant zwifnu, fo friett man Zien Inu dowforgoforedan fior findowt win In lather zall air, fo fill fir fur fiffellft. Zum Exempel 405 Sag: Viry fundrut und fünft. Hoful der fliver allain, und zweig nulla Zum Exempel als 400. Nog: him fundant. Die Vierte Zast von der weiften gryon In linchen frend weeft all zait for sile fair = Zim Exempel Dag: find faiffond zwigfindont Dwin und fire zig.

Baden-Württemberg

ya fur

Vie Sunf

plinton for

ful all fir f

Try Affines

June 1

Office about 5

Jag: Nori

n Humeriya Zifor Spea Mula Von dem Numeriver. obet 2 rule & Stofra fir also. Tag: find tan found daving and firm gig. to Jo Ant organ ! Hofu fir als:

Yay: fin A fairflowd zworg fundort und

Jurig. ry fundam zight or ogan und with Exempel 41 Stopp fir afo: 5,000.

Sage Sunft Fau Mond.

Sie Grinfte Zast found wrifty gryng

Jour limbon fand marst for fill zoson Fairexemple 40 / sur alt fir für fig fellst augaigt. Jay affind Darighing Fair Mond, zerrig = 1 1 A Mohn abour 5 Zuflow als: 30, 2, 46. 1/030000/ag: Juniffig

durch

14. (Don dem Danneriver Die Beckte Zahl fou der worthen grynn der linken fand mordt fo dill findrol Fangfoud, volor fo dill Housen, als fir fiir fie fell au= Zaigt. Zum Exempel: 798,342.
Youg: fibru findont fau Mond, aft und Nounting
Fau Mond, Jaris fundont zwing und hintzig. Stofu abour 6 zaflan vego: 734,035. Vag: Viban fundret elire und Irrigftig Pauffond, fünd und Sweigftig. Holu fin alfo. . "704,005. Jag: Vibrufundart Dauffrud, stir fauffend Hage Vibrefundert Lauffond, und Kinging. Hofu fin afo: "700,003.
Væg: Vibrufundort Gauffond und Jury. Hofu fin alo: "700,600. Lag: Siban findnot Fauppond und Vorgh fundavl. Thefu / a/s . . " 700,204 Dag: Eiboufundout fair pour zworgfundout und dion. Rafu Din als: ... 700,000.

Baden-Württemberg

Si Sibende

Jan Band

Julian Midi Vijlig Lauffen

Under Vita

W. Mins M

fu fundert

Yay: Man

Hy Via afo

di state 1

Millione

Die Sibende zall dan der worthun gegen der 4/1 fall limbon found, would be fill fair found wast fair b= Jan Jat it for dill zofon friendowl fair pour odor trong und fruit of fin Million. Zum Exempel 9,432,743. 1 734 00 Jag: Nain Millionen, stirt fundant zwog und Sir zig Stofon orban Siban zaflan als: 9,002,703.

704,001 Tay: Nim Millionen, zwing Fairffond, 8:= Mosfu sin als millionen und fint. Tope Vin afo: "9,000,000.

Yay: Man Millionen. Die Arste zahl maft /o dill zofan Milhonen

i6. Don Senr Rumenrewer. Hofu fin als: 41,030,010.

Yag: fri und birrig Millionen, Inrightig
Fairprend und rofun. Hafu in alo: ... "40,000,000.
Yog: Virwziy Millionen. Die Deurste zast weeft /o dill findant Vag: Sinf fundent Millionen, dier und Irrige " /ig Millionen, Jary fundort fint unde Volgig Fauffaur seft fundont 8: bon west Hele about 9 Zuflow a %: 500, 300,097. Lag: Gunf Jund millionen, Ivry fundnot Fauffrud, Tibruind Nringry. The fix als: - . . , 500,000,007. Jag: Frinf fundert Millionen, und Siban.

> 2 Baden-Württemberg

Jorg faul

14 Jary

Jun Ex

Don dem Rünreriver. 17. Die Zeserrde zast mast / Sill faif= mus Millionen. 1 2568,987,876. go Zum Eseempel: 3,568,987,876. log: Dorg faiffand millionen, finffundert Milionen. Tiban und aufrig Fauffond, auffrindast Tourst und Vi bauzig. Il weeft /o filling Offe abour 10 zorflan also: 3,008,007,006. Dag: Ivrig Face frond und auft Millionen, rempel: 534 Millionen, dir. Profu fin als: ... "3,000,000,000. Jary hundred his Vag: Irrig Faupprud Millionen. Die feate Zahl marst /o dill zof faus = milionen. Zum Exempel: 43,576,867,689. Dag: Jary und stirryig fauf Med Millionen, Sinf fundont Brift und Vibrurig Millio= nen, aifffindret Vibra und Vorzig Fauffourd, Toff fundnot Noun ward affig. Nofu abor 11 zifor afo: 40,000,000,009. Log: Viry gig Jan fond Millionen, und Noun. Orfu /in al/o: . "40,000,000,000. Vag: Virizig Faiffand millionen.

is. Don dem Dünnerinten. Die Zwölste zall maist / still fundont Lag: Suff fundont fauftend, Nous und zwanzig Daufpond Millionen, alffundont durig und Nirazig Millionen, Vibru fundont Touft und Irripping Fauffrud, Nous fundout dies went Hefu abet 12 Zaflan afs: 600, 800, 700,004.

Nag: Vorst Jundowt Fair Mond Millionen
aft friedrot millionen, Vibrafin dowt Pairf

Joud, and store. Ohnfu fin also: 600,000,008,001. Lag: Toifffundout Faiffrud Millionen aift Fair Pand und find Strope fin als: 600,000,000,000. Lag: Vell fundret Dauffrud millionen. million millionen. zum Exempel: 2,465,324,687,934. Vag: zwij Million millionen, Live fundowt find und Volzig Faifond, Inoffindout there

Jung from

" Jury

Main und

Lie Fünt

Just Millie

Don dem Numerieren. 19. Vibra und altzig Fair Mand, Noun friendort /in free / 1,843,731 Otofu abor 13 zuflan afo: 2,400,000,000,103 Tag: Zwig Million millionen, findort ind Itrig. A Roun will fredet de Hofu sin alo: "Z,000,000,000,000. Yag: zway Million millionen. Sie Wienzeserwe mast of till zifm Your Exempel: 72,485,201,034,349. forfundet! Diror fundant fund und auftzig fauf Mandt zvorjendort und für millionen, Mist ,008,001 und Ivrigping fair Mand, Durighundont Man Miller Name und dionting. Die FürrAzeserrde marst /o dill fine-Inst Million millionen . zum Exempel: 842,300,400,500,689. Jag: Ledt findowt zwai und Hinging Million millionen, Swijfundowt fair Mond wind dire = Pundost millionen, finffindost fauffloud,

zo. Von dem Nümeriren.

Die Sechzeberrde Zahl markt for fill Gauphand million millionen zum Exempe 7,000,300,206,016,025.

Vag: Vibru Fau Paul Million millionen,

Durg fundont Fau pond zwog fundunt

und Volt millionen, Volgrofon Fau Mond

und Lünft und zwanzig.

Die Siberrzeserrde Zafl mailt o bill zufun Fauffand Million millionen.

Zum Exempl: 46, 123, 230,019, 284,090.

Nag: Orffind dirrzig Pauffond million, millionen, frindrot Darig und zwanzig Liffend

zwijfind dirright millionen millionen, zwijfindrot Darightig Fauffond

und noun zofan Millionen, zwijfin =

Just Sirvind auftzig Fauffond und Noun:

zig.

Die Austzeserrde zast don der welfo gegen don linchon fand mouth fo bill fin = Jost Fai pond million millionen, af Sin 100,0781

M: Sunft

Will Sifer

What &

Luft oh

Jummer gr

boordan /in

my line /

Lin Exem

bir Hum

riff ubry

Nor and I

Exemplen

a ha gooff Jaffen

Don dem Numeriyen. für fich felbft markt. zim Exempele: 500,078,000,045,840,789. 016,025 Dag: Simf findont fairffound und auft= tillion milli und Sibanzig million millionen, ud zwijh funt und Ninging millionen, auft = Volgsoful fundant Pauffrand, Vibru fundont und sauzig. Nous und aiffzig. Luft folign with wind from all groffen Il man Summin goroflut = ined au Parford on milim browden /in mögen in zi Armon 10,019,284 / Jin Exempel für Dir augen hours mit wift über 18 zifter gefat, fo hauft milligten Din aub Iru obigen under filliefen men y Exemplen all znill foldom. Trace groffe zaflow ains with m wed hip for bozaichere; fin m bodaital willion, in tie fin for wintow down zafl bodowital findowst, and in Suppose of Down Pointal fairfort; so dil win mais viver zafl sofon, so dilwast spirit 12. Zum Exempel 223,456,789,102,345,678,9,21,234 zwigfundrot Doriging zwantzig Fair pout, Nivofundost Dort und finfze no million millionen: Tibrufundowt noine und affig faiffout, fundowt Million Millionen: Davy fundowt fünd und Dienzig fan pout, Torfogundowt I Vibouzig millionen: name fundowt für und zesantzig tan fout, zweig = Windlet fire went Dwig Pig all zoil was 6. zallow woulding and die Viboudo in m moforo, phant in Elizabrit foot zoslow. Et win pou also and die findind zeoauziesto zall m and vinandon go letzt corndon, und and die fin ind drigfigter 5. m. und