

V i e r t e B e i l a g e
z u r F l o r a
oder
botanischen Zeitung 1824.
E r s t e r B a n d.

Ankündigung der Fortsetzung eines Werkes über
brasiliische Pflanzen.

Von dem Werke:

Nova genera et species plantarum, quas in itinere per Brasiliam jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis instituto collegit et descripsit Dr. C. F. P. de *Martius*. Volumen primum. Fingendas curavit et secundum auctoris schedulas digessit Dr. P. G. *Zuccarini*. Monachii typis Lindaueri. 4to. erscheinen im Laufe dieses Sommers die Hefte 3 — 8 oder Tab. 25 — 84, womit sich der erste Band schliesst. Wir halten es für zweckmässig, hier einstweilen die Diagnosen der darinn enthaltenen Gattungen und Arten zu geben, um bei der jetzt so mannichfachen Konkurrenz in Beschreibung brasiliischer Pflanzen sowohl unsre Priorität zu sichern, als auch die sonst mögliche Synonymie zu vermeiden.

Tab. 25. *Sauvagesia serpyllifolia* †, caule erecto fruticoso, foliis subsessilibus approximatis lanceolatis acutis crenato-marginatis, racemis terminalibus.

Tab. 26. *Plectanthera* †. Cl. XVIII. Polyan.

dria Linn. Familia: *Tremandreae* Rob. Brown?
Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* unilateralia. *Filamenta* brevissima circiter tria;
Antherae quinque ad quindecim, fornicato-conglobatae, quadriloculares, apice poris dehiscentes.
Capsula trilocularis. *Semina* alata.

P. floribunda, stipulis persistentibus, foliis ellipticis in petiolum brevem decurrentibus serratis serraturis uncinatis, floribus racemosis penta-polyandris.

P. ciliosa, exstipularis (?) foliis ovatis longe petiolatis acutis setoso-mucronatis ciliatis.

Tab. 27. *Terminalia fagifolia* †, foliis fasciculatis ovatis acutiusculis mucronatis sericeo-villosis, floribus spicato-globeratis.

Praeter hanc depictam enumerantur:

T. lanceolata †, foliis fasciculatis ovato-lanceolatis acutiusculis mucronatis sericeo-pubescentibus.

T. argentea †, foliis oppositis ovatis acuminatis supra pubescentibus subtus holosericeo-argenteis.

T. lucida Hoffmannsegg, foliis oppositis ovato-oblongis acutis coriaceis utrinque glabris lucidis basi eglandulosis, spicis plurimis aggregatis pubescentibus.

T. firma †, foliis fasciculatis obovatis obtusis mucronatis coriaceis rigidis integerrimis margine revolutis utrinque glabris reticulatis eglandulosis, spicis terminalibus pluribus villosis.

Tab. 28. *Psyllocarpus*. † Cl. IV. Monogynia Linn. Familia: Rubiaceae Juss. *Calyx* octofidus laciniis duabus multo longioribus. *Corolla* in-

fundibuliformis, fauce barbata, limbo quadripartito.
Stamina quatuor inclusa. *Stylus* brevissimus *stig-*
mate clavato. *Capsula* bilocularis bivalvis, loculis
monospermis. *Semina* peltata, chartacea, compressa.

Fig. 1. *Ps. ericoides*, suffruticosus, interne
 subsimplex, glaber, ramis virgatis tenuibus, foliis
 verticillatis octonis-duodenis internodis brevioribus,
 floribus terminalibus subcapitatis.

Fig. 2. *Ps. laricoides*, frutescens, ramosissimus
 ramis glabris, foliis fasciculato-verticillatis approxi-
 matis setaceis, floribus terminalibus subspicatis, ca-
 lycibus glabris.

Ps. thymbroides, caule frutescente ramosissimo
 ramis squarrosis pubescentibus, floribus terminalibus
 subspicatis, calycibus hirsutis.

Ps. asparagooides, suffruticosus, glaber, ramis
 virgatis tenuibus, foliis filiformibus, pedunculis ter-
 minalibus elongatis nudis, floribus capitatis.

Tab. 29. Oxyptalum Rob. Brown. Class. V.
Digynia Linn. Familia: Asclepiadaceae Rob. Brown.
Corolla tubo brevi, limbo quinquepartito. Corona
staminea simplex, pentaphylla, foliolis subrotundis
vel truncatis. Columna fructificationis exserta.
Antherae membrana terminatae. Massae pollinis
fusiformes, pendulae in retinaculi appendicibus basi-
laribus sursum in subulam adscendentibus. Stigma
acumine elongato bipartito. Folliculi laeves. Semi-
na comosa.

O. Banksii R. S., volubile, foliis ovatis corda-
 tis pubescentibus, pedunculis multifloris subcorym-
 bosis, corollae laciniis linear-lanceolatis acumina-

ris reflexis, coronae foliolis rotundatis, antherarum retinaculis apice nudis,

Tab. 30. *O. appendiculatum* †, volubile, foliis ovatis acuminatis cordatis pubescentibus, pedunculis cymosis subquadrisporis, corollae laciniis angusto-lanceolatis acutis erecto-patentibus, coronae foliolis rotundatis, retinaculis apice membranaceo-appendiculatis.

O. riparium Kunth, volubile, foliis ovatis cordatis acuminatis pubescentibus, pedunculis bi-sex-floris subcorymbosis, corollae laciniis linearibus elongatis, coronae foliolis emarginato-bilobis, retinaculis apice nudis.

O. montanum †, volubile, foliis lanceolatis acutis petiolatis, pedunculis multifloris cymosis, petalis linearibus erectis sursum reflexis, coronae foliolis acutis, retinaculis apice sagittato-dilatatis.

O. foliosum †, villosum, caule erecto herbaceo, foliis approximatis subsessilibus ovato-cordatis acutis, pedunculis multifloris cymoso-corymbosis versus apicem caulis approximatis, petalis erectis linearibus acutis, coronae foliolis emarginato-bilobis, retinaculis apice nudis.

O. erectum †, caule erecto herbaceo, foliis ovato-cordatis acutis pubescentibus, pedunculis unifloris, petalis linear-lanceolatis patentibus, coronae foliolis emarginato-bidentatis, retinaculis nudis.

O. strictum, caule erecto herbaceo stricto, foliis lanceolatis cordatis subsessilibus, pedunculis unifloris, petalis lanceolatis acutis, coronae foliolis pro-

funde trifidis, antherarum membranis elongatis, retinaculis nudis.

O. capitatum, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis acutis villosis, floribus in umbellam globosam congestis, coronae foliolis bifidis, retinaculis nudis.

Tab. 31. D. itassa Rob. Brown. Cl. V. Dignia Linn. Familia: Asclepiadaceae Rob. Brown.

Corolla subrotata, fauce esquamata, limbo quinquepartito. *Corona staminea* columnae fructificationis exsertae adnata, duplex; exterior quinquepartita, interior pentaphylla exteriori antherisque opposita. *Antherae* membrana terminatae. *Massae pollinis* pendulae clavatae. *Stigma* apiculo obtuso. *Semina* comosa.

Fig. 1. D. decussata, frutescens, erecta, foliis sessilibus approximatis ovato-cordatis, lateribus reflexis inverse navicularibus rugosis hirtis, pedunculis multifloris, floribus subcymosis.

Fig. 2. D. mucronata, frutescens, caule volumili ramis plerumque rectis, foliis oppositis breviter petiolatis ovato-lanceolatis obtusiusculis cum mucrone, margine reflexis pubescentibus, floribus umbellatis.

D. passerinoides, frutescens erecta, foliis e basi cordata ovato-lanceolatis acutis integerrimis margine reflexis subsessilibus approximatis, umbellis paucifloris. — *D. decussatae* proxima et fortasse ejusdem varietas tenuior.

D. acerosa, frutescens erecta, foliis linearis.

subacerosis oppositis ternis quaternisve villosis, floribus umbellatis.

D. laevis fruticosa subrecta ramis laxis, foliis breviter petiolatis linear-lanceolatis acutis mucronatis planis utrinque glabris, umbellis multifloris, pedicellis flore brevioribus.

D. retusa, frutescens, volubilis, foliis petiolatis obovato-lanceolatis retusis mucronatis margine planis glabris, floribus umbellatis.

D. linearis suffrutescens volubilis, foliis breviter petiolatis linearibus acutis mucronatis planis utrinque glabris, umbellis paucifloris, pedicellis florrem aequantibus.

D. obcordata, frutescens volubilis, foliis petiolatis ovato-subrotundis obcordatis cum mucrone lateribus reflexo-complicatis utrinque glabris subtus glaucescentibus, floribus subsolitariis.

Tab. 32. *Physianthus* + Cl. V. *Digynia*.
Linn. Familia: Asclepiadaceae Rob. Brown.
Corolla campanulata tubo inflato-ventricoso, limbo quinquefido connivente. Columna fructificationis inclusa. Corona staminea inclusa pentaphylla, foliis tubo stamineo insertis, deinde corollae adnatis, sursum liberis cucullatis. Antherae membrana terminatae. Pollinis massae compresso-clavatae pendulae. Stigma biapiculatum. Semina comosa?

Ph. albens, herbacea, volubilis, foliis oppositis integerrimis acutis basi cordato-truncatis, subtus albo-pruinosis, floribus subdichotomo-cymosis.

Tab. 33. *Schubertia* †. Cl. V. *Digynia Linn.*
Familia: Asclepiadaceae Rob. Brown. Corolla

infundibuliformis tubo basi globoso, limbo quinque-partito patente. Columna fructificationis inclusa. Corona subinclusa, basi corollae fundo sursum per callos quinque antheris adnata et inde in lacinias quinque stellato-conniventes producta. Antherae membrana brevi terminatae. Pollinis massae pendulae. Stigma turbinatum supra convexo-planum. Semina comosa?

S. multiflora †, foliis cordatis obovatis acutis, umbellis multifloris, corollae tubo intus glabro quam laciniae lineares breviore.

S. grandiflora †, foliis cordatis obovatis acutis umbellis paucifloris, corollae tubo intus barbato lacinias ovatas aequante.

S. longiflora, foliis cordatis obovatis acutis villosis, umbellis multifloris, corollae tubo intus hirsutissimo, limbi lacinias lanceolatas triplo superante. — *Cynanchum longiflorum* Jacq. Amer. p. 45. tab. 85. (ed. picta).

Tab. 34. *Aspidosperma* † Cl. V. Monogynia. Familia: Apocynaceae Rob. Brown. Calyx quinquefidus. Corolla hypocrateriformis. Stamina quinque corollae adnata ceterum libera, filamentis brevissimis. Stylus simplex, stigma clavatum. Folliculi compressi, plani, inaequilateri, obovati. Semina pluria, bracteata, membranaceo-alata, trophospermio in centro affixo.

A. tomentosum, cortice in ramis suberoso, foliis fasciculatis ovatis basi attenuatis subsessiliibus acutis utrinque tomentosis, cymis compositis dense congestis.

Tab. 35. 36. *A. macrocarpon*, cortice solido, foliis ovato-subcordatis petiolatis obtusiusculis, junioribus utrinque tomentosis, adultioribus supra glabris, corymbis compositis congestis.

A. refractum, cortice solido, ramis dichotomo-refractis, foliis ovatis acutis petiolatis pubescentibus, cymis simplicibus paucifloris.

A. bicolor, cortice solido, ramis squarrosis, foliis petiolatis obovatis obtusis supra glabris subtus tomentosis.

A. pyrifolium, cortice solido, foliis petiolatis ovatis acutis utrinque glabris.

Tab. 37. 38. *Phaeocarpus* †. Cl. XXIII. Monoecia. Familia: Sapindaceae Juss. Polygama. Hermaphr. Calyx quinquepartitus. Corolla pentapetala. Squama duplex ad basin ovarii staminibus octo opposita. Ovarium triloculare. Stylus simplex. Capsula incomplete trilocularis, polysperma, seminibus compressis. Masc. Calyx, Corolla, Stamina ut in hermaphr. Pistilli rudimentum conicum.

Ph. campestris, foliis pinnatis eum impari, floribus paniculatis, capsula globoso-trigona.

Tab. 39. *Lagetta Funifera* †, foliis oppositis alteris sparsisve lanceolatis acutis integerrimis subtus sericeis, floribus terminalibus, masculis racemosis, foemineis subsessilibus.

Tab. 40. *Cnemidostachys* †. Cl. XXI. Triandria. Familia: Euphorbiaceae Jussieu. Monoica. Masc. Calyx triphyllus. Stamina tria. Foemin. Calyx triphyllus. Styli tres. Capsula

tricocca, coccis bicornibus, trisperma. (Flores masculi in spica disticha cuius basi foeminei solitarii insident). Genus *Tragiae* affine, sed jam habitu distinctum.

Cn. myrtilloides, fruticosa, caule pubescente, foliis e basi cuneata ellipticis obtusis tenuissime crenatis glandulis prominentibus interjectis, supra glabriusculis subtus molliter glauco-pubescentibus, fructibus puberulis.

Tab. 41. *Cn. marginata*, fruticosa glaucescens, caule angulato glabro, foliis e basi cordata orbiculari-ellipticis cum mucrone, margine calloso crenulato cinctis utrinque glabris firmis coriaceis, fructibus glabris.

Tab. 42. *Cn. serrulata*, frutescens, caule piloso-hispido, foliis e basi rotundata ovato-lanceolatis obtusiusculis margine uncinato-ciliato serrulatae cinctis, uti fructus pubescentibus.

Tab. 43. *Cn. bidentata*, suffrutescens, caulibus teretibus glabris, foliis linearibus argute serrulatis basi utrinque glandula prominente dentatis, utrinque, uti fructus, glabris.

Tab. 44. *Cn. scoparia*, fruticosa, caule tereti foliis anguste linearibus obtusiusculis crenatis utrinque, uti fructus, glabris.

Reliquae non depictae sunt:

Cn. prostrata, annua pubescens, caulis adscendentibus, foliis ovatis vel lanceolatis basi rotundatis acutis tenuissime crenulatis pubescentibus, fructibus glabriusculis.

Cn. tragoides, annua hirsuta, caule erecto,

foliis ovatis vel lanceolatis acutis serrulatis, fructibus hirsutis.

Cn. glabrata, annua glabra, caulis adscendentibus, foliis e basi cordata ovatis longe acuminatis acumine obtusiusculo crenatis, fructibus hirsutis. — *Tragiae corniculatae Vahl Ecl. II.* p. 55. t. 19. ad genus nostrum revocandae proxima, sed foliis crenatis in illa integerrimis diversa.

Cn. salicifolia, frutescens, tota glabra, foliis e basi rotundata angusto-lanceolatis acuminatis crenato-serrulatis, uti fructus glabris.

Cn. oleoides, suffrutescens, caule hirto, foliis e basi cuneato-attenuata anguste lanceolatis obtusiusculis cum mucrone tenuissime serrulatis supra molliter pubescentibus subtus pubescenti-canis, fructibus pubescentibus.

Cn. hispida, suffrutescens, caule hirto, foliis e basi rotundata lanceolatis obtusiusculis cum mucrone margine tenuissime serrulatis glandulis interjectis prominentibus remotis utrinque pubescentibus, fructibus hispidis.

Cn. longifolia, suffrutescens, caule pubescente, foliis e basi subcordato-rotundata linearibus serrulatis acutiusculis supra glabris subtus pubescentibus fructibus glabris.

Cn. crotonoides, frutescens, caule pubescente, foliis e basi cuneata lanceolatis acutiusculis serrulatis glandulisque interjectis subdentatis aequa fructus glabris.

Cn. acalyphoides, frutescens, caule hirsuto, foliis e basi cordata ovatis vel ovato-lanceolatis acu-

tis crenato - serrulatis firmis supra glabris subtus pilosis , fructibus glabriusculis.

Cn. glandulosa , frutescens , caule hirsuto , foliis e basi subcordato - rotundata ovatis obtusis cum mucrone tenuissime serrulatis glandulisque interjectis prominentibus remote dentatis utrinque pubescen- tibus , fructibus glabris.

Cn. coriacea , fruticosa glabra , caule angulato , foliis anguste ellipticis obtusis utrinque glabris coria- ceis firmis , fructibus glabris.

Cn. daphnoides , fruticosa , caule tereti pubero , foliis e basi rotundato - cuneata glandulis quatuor vel sex notata lanceolatis acutis vel obtusiusculis tenuissime crenulato - serrulatis supra glabris , subtus incano - tomentosis , fructibus glabris.

Tab. 45. *Physostemon* †. Cl. VIII. Mono- gynia. Familia: Capparideae Juss. Calyx 4 - phyllus. Corolla 4 - petala. Stamina sex vel octo , inaequalia , minoribus infra antheram physophoris. Germen sessile. Siliqua unilocularis bivalvis valvulis liberis , seminibus biseriatis echinatis. — A *Cleome* , cui proximum , staminibus apice inflatis totoque habitu diversum genus.

Ph. lanceolatum , foliis anguste lanceolatis , si- liquis elongatis tenuibus subteretibus.

Tab. 46. *Ph. tenuifolium* , foliis linearibus , siliquis ovatis compressis.

Tab. 47. *Ph. rotundifolium* , foliis ovatis acu- tis , siliquis ovatis compressis.

Tab. 48. *Aristolochia gigantea* † , volubilis gla- bra foliis cordatis ovato - subrotundis , stipulis reni-

formibus, floribus solitariis, corollae tubo e basi obovata sursum deflexo cylindrico, limbo horizontaliter patente cordato obtuso pedali.

Tab. 49. A. cymbifera †, volubilis glabra, foliis cordato-reniformibus, stipulis reniformibus, floribus solitariis, corollae tubo e basi obovata sursum deflexo, limbo bilabiato, labio superiore lanceolato acuto canaliculato, inferiore duplo longiore e basi inflato-cymbiformi in laminam oblongam emarginatam undulatam extenso.

Tab. 50. A. galeata †, volubilis glabra foliis stipulisque reniformibus, floribus solitariis, corollae tubo e basi obovato-globosa sursum deflexo cylindrico, limbi labio superiore lanceolato acuto galeato-reflexo, inferiore e basi linearie canaliculata in laminam obcordato-bilobam extenso. — *Ambuy. aembo Maregr. bras. p. 15.*

Plantae speciosae, habitu inter se simillimae, foliis, stipulisque cordatis, corollis amplis sex, octo, ad duodecim pollices longis, flavis vel ochroleucis violacea reticulatis, cum sequentibus tribus peculiarem hujus generis tribum constituentibus.

A. abbreviata † volubilis glabra, foliis stipulisque reniformibus, corollae tubo e basi ovata deorsum flexo, limbi labio superiore recto lanceolato abbreviato, inferiore quadruplo longiore e basi inflata cymbiformi in laminam transverse ellipticam emarginatam extenso. — *Arist. grandiflora Gomez in act. Oliss. III. p. 67. tab. 3. (?)*

A. brasiliensis, volubilis glabra, foliis reniformibus, corollae tubo e basi obovata deorsum flexo,

limbi labio superiore elongato lanceolato acutiusculo canaliculato, inferiore breviore e basi linearis canaliculata in laminam cordato-subrotundam emarginatam extenso. — *A. ringens* Link et Otto Abb. auserles. Gewächse p. 33. tab. 13. (excl. omn. synon.)

A. ringens, volubilis glabra, foliis cordato-reniformibus, corollae tubo e basi ovato-globosa deflexo, limbi labio superiore elongato lanceolato acuto canaliculato, interiore e basi linearis spathulato integerrimo. — *A. ringens* Vahl Symb. II. p. 94. tab. 47. Willd. spec. plant. IV. p. 155. (excl. syn. Marcgravii).

Tab. 51. *A. cynanchifolia*, volubilis glabra, foliis cordato-subsagittatis ex ovato elongato triangularibus, stipulis minimis subulatis, pedunculis solitariis geminisve elongatis unifloris, corollae tubo basi obovato sursum constricto cylindrico, labio e basi tenui constricta subcordato elongato linearilanceolato acuminato, margine serrulato.

Tab. 52. *A. eriantha*, volubilis hirsuta, foliis rotundato-reniformibus ciliatis, floribus solitariis hirsutis, corollae tubo e basi inflata deorsum flexo cylindrico elongato, labio transversim linearis oblongo subemarginato bilobo, lobis glanduloso-barbatis.

Tab. 53. *A. Raja*, volubilis glabra foliis transversim oblongis obsolete trilobis, lobo medio brevissimo, floribus solitariis, corollae tubo ovato sursum infundibuliformi in labium lanceolatum acutiusculum concavum extenso,

Tab. 54. *A. rumicifolia*, volubilis glabra, foliis sagittatis elongato-deltoides, stipulis subnullis, pedunculis unifloris solitariis, corollae tubo globoso, labio recto obconico apice rotundato.

Tab. 55. *Wittelsbachia* +. *Calyx* pentaphyllos. *Corolla* pentapetala. *Stamina* indefinita libera vel ima basi subconnata. *Antherae* poro terminali dehiscentes. *Style simplex*.

Capsula tri-quinquelocularis, tri-quinquevalvis, polysperma, seminibus reniformibus arillatis lanatis.

W. insignis, foliis quinquelobis serratis, subtus pubescentibus, capsula triloculari. —

Maximiliane regia Mart. et Schrank in Bot. Zeitung 1819. p. 452. altera species hic referenda est.

W. Gossypium, foliis quinquelobis integerrimis subtus tomentosis, capsula quinqueloculari. — *Bombax Gossypium* Cavan. Diss. V. p. 297 tab. 156.

München den 25. April 1824.

Dr. v. Martius. Dr. Zuccarini.

(Fortsetzung folgt.)

Auswärtige Litteratur.

Bulletin des Sciences naturelles et de Géologie. — Deuxième Section du Bulletin universel des Sciences et de l'Industrie, publié sous la direction de Mr. le Baron de Féruſſac, à Paris 1824.

Das Bulletin universel — gleichsam eine télégraphie universelle, wie es in dem Prospektus heißt — erscheint seit dem 1ten Januar dieses Jahrs und zerfällt in 8 Sectionen, wovon man auf jede auch abgesondert abonniren kann.

„Le but de ce Recueil est de présenter à tous „les savans, l'analyse substantielle, de tous les ou- „vrages, le dépouillement complet de tous les mé- „moires académiques, de tous les recueils périodi- „ques qui se publient dans le monde civilisé; de „former un Répertoire méthodique de tous les faits „qui concernent les parties dont ils s'occupent, et „un tableau mensuel des efforts successifs de l'esprit „humain chez tous les peuples.“

Zu diesem Ende werden alle gelehrte Gesellschaften und Freunde der Wissenschaft aufgefordert, die Existenz dieser Annales universelles nicht allein möglichst bekannt zu machen, sondern auch geeignete Beiträge Portofrey dazu einzuliefern.

Wir beschränken uns hier blos auf die nähere Anzeige der oben angeführten 2ten Section, wovon alle Monate 1 Heft von 6 Bögen erscheint, die zusammen jährlich 3 Vol. ausmachen, und frei Gränze für das Ausland 29 Francs kosten, welche entweder

in Paris selbst, oder bei Levrault in Straßburg oder auch in Berlin, Dresden, Frankfurt, Hamburg Jena abonnirt werden. Diese Section enthält 5 Hauptrubriken, 1. *Géologie et Minerologie*, bearbeitet von *Cuvier, Féruſſac, Dufresnoy, Prévost* und andern ausgezeichneten Gelehrten; Hauptredakteur ist *Delaſoſſe*. 2) *Botanique, Physiologie et Palaeontographie végétales* von *Dupetit-Thouars, Gay, A. de Jussieu, Kunth, Lamouroux, Richard, St. Hilaire* — redigirt von *Brongniart*. 3) *Zoologie, Anatomie et Physiologie générales et spéciales des animaux, Palaeontographie animale* — von *B. de St. Vincent, Cuvier, G. St. Hilaire, Cte de Lacépède, Latreille* und andern, — redigirt von *Desmaret, Audessin et de Féruſſac*.

Les sciences naturelles et la géologie, heißt es weiter, sont aujourd’hui si généralement cultivées, le champ de leurs travaux est si immense, l’observation des faits qu’elles embrassent est si fort à la portée de tout le monde, et les faits journellement annoncés qui les intéressent, sont trop nombreux et trop disséminés pour que les naturalistes puissent ne pas en ignorer le plus grand nombre. Il se rait désormais impossible d’écrire d’une manière complète et satisfaisante sur une partie quelconque de ces sciences si un *Reperoire analytique* ne vient signaler aux savans les travaux entrepris, les faits nouveaux u. s. w.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Zuccarini Josef Gerhard, Martius Carl Friedrich
Philipp von

Artikel/Article: [Recensionen 1129-1144](#)