

Zu diesem Zwecke benutzte ich ein grosses, mit Wasser gefülltes und auf einer Seite mit Glasscheiben versehenes Thermostat, in welchem die oben beschriebene thermoelektrische Nadel und das Gefäss mit Wasser, in welches die andere Lötstelle des thermoelektrischen Thermometers eingetaucht wurde, sich befanden. Die Leitungsdrähte zu dem Galvanometer wurden aus dem Thermostat durch spezielle Löcher durchgezogen und die Temperatur des Wassers bei der Lötstelle (tw) und der Luft im Thermostat (te) mit zwei Quecksilberthermometern, welche vorher geprüft waren, gemessen. In folgender Tabelle ist die eigene Temperatur des Schmetterlings (ti) bereits berechnet in Graden angeführt.

Tab. VII.

20./V. 2./VI. 1900, *Deilephila elpenor* vor 24 Stunden ausgeschlüpft.

Z	ti	te	Bemerkung	Z	ti	te	Bemerkung
3h 44'	30,7°	27,6	ruhig	3h 21'	35,6°	28,7	ruhig
48	30,9	27,7	"	23	33,7	28,7	"
49	32,7	27,8	summt	33	32,6	28,8	
50	55,5	27,8	"	34	33,3	28,8	summt
51	<b>37,0</b>	27,8	"	35 <sup>1/4</sup>	<b>35,6</b>	28,8	
	36,0	27,8	ruhig	1 <sup>1/2</sup>	35,0	28,8	ruhig
52	35,1	27,8	"	36	34,7	28,8	"
55	32,8	27,9	"	4 <sup>b</sup> 37'	33,0	28,9	"
4,00	31,9	28,2	"	41	32,0	29,0	
08	31,9	28,5	"	45	31,7	29,0	"
13	32,0	28,7	"	46	31,9	28,9	
15	33,7	28,7	summt	47	32,6	28,9	summt
17 <sup>1/2</sup>	<b>36,4</b>	28,7	"	1 <sup>2</sup>	<b>33,9</b>	28,8	
18	35,1	28,7	ruhig	48	33,2	28,7	ruhig
19	34,1	28,7	"	50	32,0	28,6	"
1 <sup>1/2</sup>	34,3	28,7	summt	57	31,6	29,2	"
20 <sup>1/2</sup>	<b>36,3</b>	28,7	"				

(Schluss folgt.)

### Anmeldung neuer Mitglieder.

Entomologische Tauschvereinigung für Hamburg-Altona.

### Briefkasten der Redaktion.

Herrn C. B. in C. Vielen Dank für die Manuskripte; es freut mich, dass Ihre Experimente so günstige Resultate ergaben.

Herrn Fr. Sch. in R. ditto. Werde Ihrem Wunsche bez. der Publizierung mit Vergnügen nachkommen.

Herrn P. B. in B. ditto, ebenso für die Dedikation.

### Mitteilung.

Herr Dr. O. Schmiedeknecht, der bekannte Hymenopterologe, gedenkt im Laufe des Winters eine zoologische Gesellschaftsreise speziell für Entomologen, in die Tropen zu arrangieren und zwar in erster Linie nach Java. Reisedauer ca. 100 Tage. Preis per Teilnehmer 3200 ev. 4000 Mk. Wegen näherer Auskunft wende man sich direkt an Herrn Dr. Sch. in Blankenburg, Thüringen.

### Domizilwechsel.

Herr Dr. Hermann Meeske wohnt von jetzt an: 529 Knickerbocker Aven Borough, Brooklyn U. S.

### Neu eingegangene Preislisten.

Wilhelm Neuburger: Lepidoptera palaearectica, Rhopalocera, sowie deren Raupen. Versandt an Interessenten gratis.

### Anzeigen.

#### Leopold Karlinger

Wien, II/5. Brigittaplatz 17.

Über 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannstreifen zum Präp. von Lepidopteren; aus glattem, festem, jedoch feinem hochtransparentem Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen.	Breite der Bänder	Länge	Ungefärbte Bestimmung	Österr. W.	Deutsche W.
			Kr. Hell.	Mk.	Pfg.
1	10 mm	100 m	für kleine Falter	—	50 — 40
2	20 mm	"	für mittelgr. Falter	—	90 — 75
3	30 mm	"	für grosse Falter	1 20	1 —

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Porto. Je eine Rolle v. No. 1 und 2 oder 3 allein geht unter einen Doppelbrief (20 Hell. = 20 Pfg.). Man bestellt bis zu 2 Doppelbriefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme.

Auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- und Auslandes, sowie bei M. Rühl, Zürich-Hottingen.

### Verkauf, Tausch, Ankauf

#### europäischer und exotischer Coleopteren.

Grosse Vorräte bestimmter sowie unbestimmter Coleopteren zu enorm billigen Preisen. Verkauf einzelner Arten sowie Centurien. Auswahlensdungen stehen bereitwillig zur Verfügung. Die grössten Seitenheiten mit 75% Rabatt. Ankauf grösserer Sammlungen und Originalausbenton. Tausch im ausgedehntesten Massstabe. Kostenlose Determination europäischer Cicindelen und Caraben.

H. Schulz, Hamburg, jetzt: Hamburgerstr. 40.

\* \* Wiener entomologischer Verein. \*

Die Vereinsversammlungen finden nunmehr jeden Donnerstag Abends im Vereinslokale 1, Johanna-gasse No. 2, Restauration Lehninger statt.  
Gäste jederzeit willkommen.

Deil. vesperilio Puppen pro halbes Dtzl. 2 Mark  
Porto und Verpackung 25 Pf. gibt ab  
L. Karlinger, Wien XXI., Brigitaplatz 17.

Insektenadeln weiss und schwarz, 1  
heftet Qualität, felderhart,  
Alois Egerland, Karlsbad, Böhmen.

**Las. populifolia var. autumnalis-Falter,**  
nur ♂♂, (Stand. 7 00) sind zum Preise von 1. Mk.  
gegen baar oder zu 2 50 Mk. im Tausch gegen  
bessere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben

K. Dietze, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Im Tausch suche ich in beliebiger Anzahl folgende Schmetterlinge gegen gute palaearectische und exotische Arten: Pap machaon, pôdalirius, Th. polyxena, Parn. apollo, delius, mnemosyne, Col. palaeo, phiconome, hyale, myrmidone, edusa, Rh. rhamni ♂. Th. rubi, Pol. virgaureae ♂, phlaeas ♂, L. aegon ♂, argus ♂, icarus ♂, bellargus ♂, damon ♂, coridon ♂, semiargus ♂, Van. levana, prorsa, c. album, polychloros, urticae, Aig. lathonia, papbia, Mel. galathaea, Sat. circe, A. atropos, Sph. convolvuli, ligustri, pinastri, D. galii, euphorbiae, elpenor, porcellus, Sm. tiliae, ocellata, populi, Pter. prosserpina, Maer. stellarium, Tr. apiforme, J. pruni, budensis, statices, Zyg. pilosellae, achilleae, exulans, meliloti, ionicerae, filipendulae, angelicae, carniolica, Synt. phegea, D. pulchella, E. jacobaeae, N. plantaginis, Call. dominula, hera, A. caja, villica, purparata, hebe, aulica, Eupr. pudica, C. cossus, B. castrensis, lanestris, quercus, L. potatoria, pini, S. pyri, spinii, pavonia, Agr. fimbria, Eriop. purpureofasciata, Cnec. argentea, Cat. fraxini, elocata, nupta, sponsa, promissa, electa, hymenaea, agamos, Geom. paphionaria, Abr. grossularia.

Wilhelm Neuburger, Berlin S., 42, Luisenufer 45.

Die reichhaltige

**Coleopteren - Liste XI**

von Jürgen Schröder, Kossan pr. Plön, Holstein  
ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko  
zu Diensten.

**In grosser Anzahl**

und meist exkl. 1900 habe ich abzugeben:  
Chrys. rumina, ab Canteneri, delius, chrysotheme,  
L. eros, jasius, Mel. asteria, atropos, nerii, matro-  
natia, costa, muculosa, Mon. soratinea, Cl. antirrhini,  
Cl. Dardonini, fassa, alechymista, tirrhaea, albiocel-  
laria u. v. a. gegen baar außerst billig.

Auch Tausch gegen mir erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Ober-Official,  
Wien II., Norwestbahnhof.

# Aberrationen,

Zwitter, Hybriden werden stets zu höchsten Preisen  
zu kaufen gesucht und sind Ansichtssendungen er-  
wünscht. Im Tausche stehen nur tadellose, seltene  
Arten zur Verfügung. Offertern sind erbeten an

Franz Philipp.

49 Klingelpitz,  
Cöln a. Rhein (Deutschland)

# Tauschangebot.

Im Tausch abzugeben über 2500 europäische  
Grossschmetterlinge in ca. 400 Arten, darunter in  
grösserer Anzahl: rumina, canteneri, ilicis, arsilache,  
var. philoxenus. galii, concolor, alnifolia, derasa,  
strigula, cursoria, ripae. Weissenhorni, corticea,  
vestigialis, occulta, tinctoria, reticulata, porphyrea,  
funerea, alblecta, gemmea, monogl. ab. obscura, sco-  
leopacina, publatrientia, fasciinella, lencostigma, fib-  
rosa, lutescens, phragmitidis, impudens, nitida, Zinckenii,  
areola, promissa und viele andere. Erwünscht sind  
viele auch ganz häufige Arten nur europäische.  
Falter oft in grösserer Anzahl. Um Einforderung  
der gedr. Doublettenliste wird gebeten.

Entomol. Tauschvereinigung für Hamburg-Altona  
per Adr. O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77.

Junge Raupen: A. prunaria, Dtzd 20 Pf.,  
U. sambucaria 30. Zum Treiben: A. caja 20, A.  
baja 30, stigmatica 40, angur 20, prasina 30,  
brunnea 20, umbrosa 80, M. maua 60. Erw.  
Raupen: A. myrtilli 40, E. nanata 50, minutata 100,  
helvetica, v. arceuthata 100, von letzteren demüthigst  
Puppen, 130. Puppen: P. rubricosa 80, A. myrtilli  
60, B. fontis 70, J. ptata 50, O. bidentata 80,  
C. corylata 60, E. nanata 60, minutata 130, ob-  
longata 40, pimplinella 80, trisignata 130.

Ausser mehr im Tausch gegen gesunde Puppen  
S. tiliae, ocellata, populi, sowie anderes Material.  
H. Kohlenberg, Braunschweig, Sidoniengr. 2.

Räupchen von Apatura iris, im Freien gefunden,  
a Stück 50 Pf., Dutzend 5 Mk., gibt ab; Eier  
von Cat. pacta 1 Dtzd. 3 Mk., Räupchen von Nola  
totugatalis, 1 Dtzd. 2 Mk., halberwachsen. Sämt-  
liche überwinteren.

W. Caspari II. Wiesbaden.

# Gesucht

werden Puppen überwinternder Arten. Im Tausch  
hiegegen werden bessere Falter-Arten angeboten.

L. Endres, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstr.

# Preisliste

verkäuflicher palaearectischer Tagfalter und präpa-  
rirter europäischer Raupen ist erschienen und wird  
gratis an Interessenten gesandt, auch Ansichtszen-  
dungen an ernste Sammler gemacht.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,  
Luisen-Ufer 45.

Naturalienhändler

## V. FRIC in PRAG

Wladislawsgasse No. 21a

kaufst u. verkauft

naturhistorische Objekte aller Art.

Crat. philopalus ♂ 500, Parn. Eversmanni Paar sup. 450, insignis 15, 20, Romanovi 20, 30, actius 40, 120, nomion 15, 40, Bremeri 15, 75, Nordmanni 150, 200, mercurius 75, 150, apollonius 20, 30, delphinus 15, 30, infernalis ♂ 40, infumata ♂ 60, imperator 75, Szechenyi 100, 150, orleansi 100, 150, tenuedus ♂ 30, Felderi 50, 75, Mnemos. gigantea 15, 25, Stubbendorfi 8, 20, Anth. tomiris 75, 90, charlonia ♀ 80, Col. Wisk. v. separata 75, 120, chrysoptera 75, 120, cocanida 30, 60, sifanica 70, 120, montinii 50, 75, Staudingeri 50, 90, paniri 45, 80, draconis 75, 120, Christophi 50, 90, Erschoffii ♂ 100, nastes vera ♂ 20, pelidne ♂ 20, Sm. tremulae ♂ 150, ♀ 150, tartarini Paar 300, Kindermanni 25, earstanjani 200, 200, caecus 60, argus 100, 125, Staudingeri 150, 150, v. mirabilis 200, Deil. zygophylli 45, 50, Euph. v. pepides 50, 60, japonica 30, Dlb. exacta 75, 75, inexacta, 80, P. gorgoniades 45, 45, Bomb. neogena Paar 300, Sat. Schrenckii Paar 150, Jankowskyi 50, 75, Boisduvalii 90, 100, Brahm. Led. v. Christophi ♂ 200, undulosa 200, Arctia leopardina 200, 250, fortunata 47, interascalis 150, 200, reticulata 100, Mannerheimi 75, pretiosa 125, 150, spectabilis 5, 15, Apat. Schrenckii 100, 300, Agr. Chardini 15, 25, polygonoides 40, 50, patricia 45, 60, collina 30, 40, rava 30, fusca p. 50, strigula v. marmorea 60, 60, mustelina 80, lucipeda 20, ochrina ♂ 120, Lassereri ♂ 60, lutescens ♀ 150, taenulenta 50, 60, ala 60, 75, plumbea 50, 100, junonia 60, 70, subdecora 50, 60, undosa 30, 30, calebs 30, 60, submolesta 40, 60, Golicai ♂ 50, trifura 75, Praecurrans ♂ 40, Th. polyxena v. ochracea 6, 6, Test. mauretanicus Paar 40, Orrh. intricata v. subbrunnea 30, 30, ab. plumbea 25, Acron. alni v. Steinerti 80, Pyg. timon Paar 400, Aedoph. rhodites 110, 10=1 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrich-Str. 2.

## 60 Stück südrussische Käfer (Krim)

meist Carabidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Silphidae, auch Cetoniidae etc. in ca. 20—25 Arten, unbestimmt, 3.—Mk. Porto und Verp. 40 Pf. Voreinsdg. oder Nachr.

W. Gruner, Spremberg i. L. (Preussen).

In Mehrzahl zu kaufen gesucht: Ham. heros, Saperda populnea, Retinia buolianana, resinella, Grapholita taedella, pactolana, zebeana, strobiella, Col. laricella, Cossus ligniperda, Sirex juvencus. — Offerten erbeten an Lang, k. Forstrath in Bayreuth (Bayern).

## Doubletten-Listen

vervielfältigt mittels Hectographie oder Stein-drucks gegen Entschädigung durch paläarkt. Carabiden [Händler ausgeschlossen]

Dr. K. MANGER, ZWEIBRÜCKEN.

Centurie africanischer Coleopteren 100 Stück  
75 Arten I. Qual. Mk. 30.60, franco. Dieselbe ent-  
hält unter anderen Exemplaren: Mantchora, Cicin-  
dela, Tefflus, Scarabaeiden, Popilien, Oryctes, Archon  
centaurus, Riesen, Goliathus caecicus, regius und  
giganteus 2 ♂♂ Mecyn. torquata ♂♂, Cerator-  
rhina Savagei, polypheus ♂, Megalorrhina Hanisi ♂,  
Dicranorrhina derbyana, micans und Oberthuri ♂♂.  
Coelorrhina Homemanni ♂♂, Coelorrhina Woermannii  
und aurata, Aphelorrhina Westwoodi und guttata.  
Thaurina nireus, Simorrhina Staudingeri, Plaeorrhina,  
Genyodontia, Chromoptilia, Comptomia, Sternocera,  
Bonardi und funebris, Polytochis, Sternothomis  
Prynetta etc. billigste Prachtkollektion. Auswahl-  
sendungen von Coleopteren aus Afrika. Borneo, Chile,  
Nord- und Südamerika, Amazonas, Australien.

Grosse Auswahl bestimmter europ. Coleopteren.  
Caraben, Carabiden, Lamellicornier, Curculioniden,  
Cerambyciden. — Grosse Sammlungen bestimmter  
Kleinkäfer. Katalog über europäische Coleopteren,  
40 Seiten, gratis und franco. Preise konkurrenzlos.

## Arthur Johannes Speyer

Kein Nebenberuf! nur Kein Nebenberuf!

## Entomologisches Institut

ALTONA a. Elbe, Königstr. 217.

Goldene Medaille. Diplome.

## Lepidopteren-Liste Nr. 43 (für 1900)

von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas,  
Blasewitz-Dresden,

ist erschienen.

In dieser werden ca. 15,000 Arten Schmetter-  
linge aus allen Weltteilen, ca. 1300 präpar. Raupen,  
lebende Puppen, entomologische Gerätschaften und  
Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in handlichem Oktav-  
format, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-  
Katalog benutzen lässt. Durch die teilweise er-  
mässigten Preise und den hohen von uns gegebenen  
Ruhalt stellen sich fast alle Arten, besonders auch  
die Exoten (in richtig bestimmten Arten) billiger  
als sie von andern Seiten geliefert werden. Euorn  
billig sind die angebotenen 143 interessanten Serien,  
Centurien und Lokalitäts-Loose gespannt und in Dürten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns  
kanften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Ein-  
sendung von 1 Mk. (60 Kr.) in cursirenden Brief-  
marken (am liebsten höhere Werte), welcher Betrag  
bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlsendungen werden gern mit hohem  
Rabatt gemacht.

# Tauschangebot.

Theela ilicis ♂. ♀ querens ♂. ♀ 2 Apatura iris ♂, 1 ilia ♂, 1 Limenitis populi ♂, Argynnis laodice 6 ♂ ♂ 4 ♀ ♀, paphia, var. valesina, Vanessa xanthomelas, jo (sehr selten), Cymatophora fluettusa, Acronycta alni, strigosa, cuspis, ligustris, Ammocouma caecimacula, Xylina ingrica, Catocala pacta, promissa usw. (Alles Kurländer, gut gespannt, meist 1900 gefangen!) wünscht zu tauschen gegen:

Trochilum apiforme, Sesia scoliaformis, myopaeformis, formicaeformis, ichneumoniformis, empiformis, triannuliformis, muscaeformis, Thrysis fenestrella, Lithosia museerda, griseola, deplana, lurideola, complana, lutarella, sororeula, cereola, Pieretes matronula, Zeuxia pyrina, Heterogenea asella, Psyche unicolor, vilosellus, vicellus, grashinella, opacella, hirsutella. Porto gegenseitig.

B. Stevogt, Bathen-Pastorat  
über Station Wainoden, Libau-Romayer-Bahn,  
Kurland, Russland.

**Suche zu erwerben** im Tausch oder gegen baar: Ameisenläwen (Myrmecoleon formicanus Bm.) Calosoma sycophanta (gr. Puppenmäuber). Ephialtes imperator, Sirex gigas in 20-25 Exemplaren und bitte um Angebote.

**Abzugeben:** Vanessa jo Raupen, II Generation ( erw.) per Ditzl. 25 Pf. Aeron tridens-R. 25 Pf. Puppen 40 Pf., Amph. ab. doubledayaria Puppen per Ditzl. 1 Mark.

Theodor Voss, Corneliusstr. 52, Düsseldorf.

## Lepidopterologisches Cabinet

1 m. einziges bestes Spezialgeschäft d. Österreich-Ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger** WIEN XXI. Brigitteplatz 17.

Lager von präp. Lepidopteren und Raupen, lebenden Puppen und Eiern. — Präparir-Bänder in verschiedenen Breiten (Spezialität) en gros, en detail, gebrauchte Sammelschränke etc.

• Ein- und Verkauf und Tausch. — Listen franco. — Billige Preise. •

## Riesenfalter Südamerikas.

Von meinem Sammler in Espirito-Santo sind in unübertrefflicher Qualität neu eingegangen:

Thysania strix Mk. 6-8.—

Caligo rhoetus, prachtvolle Art ♂ 9.— ♀ 11.—  
„ brasiliensis Mk. 1.

Centurien nur farbenschöner Käfer und Schmetterlinge à 12.50 Mk.

Auswahlsendungen an Lepidopteren vom Amazonas (Morpho heenba sehr billig), Sierra Leone, Brasilien, Annam, Tonkin, Japan stets zu Diensten.

Stets vorrätig mimotische und grandiose Orthopoden, darunter der grösste und vollkommenste Blatt-nachahmer Onomarchus cretaceus à 3 Mark.

H. Fruhstorfer, Thurmstrasse 37, Berlin NW.

## Wilh. Schlüter in Halle a. S. Naturwissenschaftliches Institut

gegründet 1853

empfiehlt sein äusserst reichhaltiges

— Lager aller naturwissenschaftlichen Objekte. —  
Kataloge umsonst und portofrei.

## Coleopteren:

Nachstehende Arten sind ausserordentlich preiswert abzugeben: Cic. var. sobrina, Car. planicollis, emarginatus var. generoso, graniger, catenulatus var. angustior, Escheri, laevipennis, opacus, Plat. Heeri, malachiticus, Montandoni var. brunneipes, Car. lombardus, Latreillei, concolor, var. mimetica, Hoppei, var. transsylvaniaicus, Molops edura, Atenchus semipunctatus, Anomala vitis, oblonga, Cetonia affinis, Acimenes Schäfferi, Pachyta lamed, Brachyta borealis, Dorecadion areuarium, var. apunktum, Hoplosia fennica, Liopus punctulatus, Agapanthia cynarae; ev. Tausch gegen selteneren Caraben und Cerambyciden. Auch steht Liste vieler abgebbbarer südeuropäischer Arten zur Verfügung.

A. Grunack, Berlin, Blücherstr. 7.

## Wilhelm Neuburger

BERLIN S. 42, Luisen-Ufer 45, I.

empfiehlt zu mässigstem Preis in tadeloser frischer Primaqualität genau determinierte und modern präparierte

## Schmetterlinge

aus allen Weltteilen.

Beson'ers grosse Auswahl in Lepidopteren der paläarktischen Fauna. Preisverzeichnisse verkäuflicher Schmetterlinge gratis u. franco. Viel Arten präparierter europäischer Raupen. Tausch in Schmetterlingen und Raupen Auswahlsendungen an ernste Sammler. Auf Wunsch Zusammenstellung von Centurien und Lokalitätsloosen, gespannt oder in Düten. Seltene Arten mit kleinen Fehlern gebe ich zu äusserst reduzierten Preisen ab. Ankauf von Originalansichten gegen sofortige Cassa.

## A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 15.

Säugethiere, Vögel, Reptil., Amphibien, Fische gestopft, in Bälgen oder Spiritus. Insekten aller Erdteile. Spinnen, Krustenthiere, Muscheln, Polypen, Korallen. Mineralien aller Art. Sammler-Bedarfs-Artikel. Grosses Lager von Geweihen und Gehörnen. Perlmutterschalen aller Größen, Ziermuscheln und reichhaltige ethnographische Sammlungen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Anzeigen 101-104](#)