

Inhaltsverzeichnis
 der
Bände 31-40 (1886-1895) der Vierteljahrsschrift
 der
Naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

J. Amsler-Laffon in Schaffhausen.

	Band	Seite
Ueber das Alpenglühen	39	221
Zu der Abhandlung des Herrn Dr. Maurer über das Alpenglühen	40	386

A. Beck in Riga.

Elementare Herleitung der Plücker'schen Formeln	33	173
Ueber den Schnitt zweier Kegel und über eine Steiner'sche Aufgabe betreffend ebene Kurven	38	199
	38	266

A. Bertschinger.

Untersuchungen über die Wirkung der Sandfilter des städtischen Wasserwerks in Zürich . . .	34	121
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

Chr. Beyel.

Centrische Collineation <i>n</i> ter Ordnung und plane Collineation <i>n</i> ter Klasse	31	1
Ueber eine ebene Reciprocität und ihre Anwen- dung auf ebene Kurven	31	161
Ueber Kurven vierter Ordnung	31	178

R. Billwiller.

Vergleichende Resultate der durch Schätzung er- haltenen Daten über den mittleren Bewölkungs- grad des Himmels und der Aufzeichnungen des Sonnenschein-Autographen	33	293
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

A. Bodmer-Beder.

	Band	Seite
Petrographische Untersuchungen an ostafrikanischen Gesteinen	39	187

C. Cramer.

Bemerkungen zu der Abhandlung: Ueber oligodynamische Erscheinungen in lebenden Zellen, von C. v. Nägeli	39	238
Ueber <i>Halicoryne Wrightii</i> Harvey	40	265
Dr. Ernst Stizenberger	40	406
Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen von Dr. E. Stizenberger	40	410

P. Culmann in Winterthur.

Beschreibung einiger Versuche über den Funken, welcher bei der Unterbrechung einer Strombahn auftritt	33	263
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

Th. Delmar.

Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite	35	182
--------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

M. Disteli in Winterthur.

Zur Konfiguration der Wendepunkte der allgemeinen ebenen Kurve dritter Ordnung	35	145
Die Metrik der circularen ebenen Kurven dritter Ordnung im Zusammenhang mit geometrischen Lehrsätzen Jakob Steiners	36	255

R. Düggelin.

Beobachtungen über Erzeugung von Wärme durch dielektrische Polarisation	40	121
-----------------------------------------------------------------------------------	----	-----

J. Eberli.

Untersuchungen am Verdauungstraktus von <i>Grylotalpa vulgaris</i>	37	167
Eine Flussablenkung in der Ostschweiz	38	108

J. H. Engel.

	Band	Seite
Konstruktionen zur Geometrie der Flächen zweiter Ordnung und der ebenen Kurven dritter Ordnung	34	299

A. E. Fick.

Ueber die Ursachen der Pigmentwanderung in der Netzhaut	35	83
Ueber die Frage, ob zwischen den Netzhäuten eines Augenpaares ein sympathischer Zusammenhang besteht	40	71

W. Fiedler.

Geometrische Mittheilungen (Forts.) X—XIII . . .	35	322
	36	65

A. Fliegner.

Die integrierenden Faktoren der mechanischen Wärmetheorie	40	278
---------------------------------------------------------------------	----	-----

J. Fernel.

Sur le système de quatre droites dans l'espace	40	84
Note sur les complexes linéaires	40	104

H. Fritz †.

Beiträge zur Beziehung irdischer Erscheinungen zur Sonnenthätigkeit	32	345
Beiträge zu den Beziehungen der physikalischen Eigenschaften der Körper	33	56
Eine kurze Periode in den meteorologischen Erscheinungen	33	122
Verschiedene Mittheilungen	36	37
Die Perioden solarer und terrestrischer Erscheinungen	38	77

C. Genge in Langenthal.

Beiträge zu graphischen Ausgleichungen	31	268
--------------------------------------------------	----	-----

A. Gentili.

Ueber die automatische Registrierung der Sprache	38	371
------------------------------------------------------------	----	-----

F. Graberg.

	Band	Seite
Der Massraum, eine Erweiterung des Masstabes	31	339
Stufenfolge der Massräume	32	191
Ueber Plan- und Reliefkurven	34	209
Ueber Achsenbünde des Massraumes	35	52
Gliederung des Massraumes durch seine Flächen	35	257
Zum Bau des Massraumes	37	49
Grundlagen und Gebiete der Raumlehre	37	274

A. Graf.

Untersuchungen über das Exkretionssystem von Nephelis vulgaris (octoculata)	38	354
------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

E. Gubler.

Die Darstellung der allgemeinen Bessel'schen Funktion durch bestimmte Integrale	33	130
Ueber eine Determinante, welche bei der Berech- nung symmetrischer Funktionen vorkommt	35	79

A. Heim.

Zur Prophezeiung der Erdbeben	32	129
Dr. Alexander Wettstein, verunglückt durch Sturz an der Jungfrau den 15. oder 16. Juli 1887	32	227
Ueber Kantergeschiebe aus dem norddeutschen Diluvium	32	383
Geologische Nachlese I—V	39	65
Band 39, Seite 180; 39, 323; 40, 1; 40, 33.		

J. Heuscher.

Zur Anatomie und Histologie der Proneomenia sluiteri Hubrecht	37	148
----------------------------------------------------------------------------	----	-----

J. Hundhausen in Hamm.

Ein Beitrag zu der Lehre von der Centrifugal- bewegung	37	162
---------------------------------------------------------------------	----	-----

J. Keller.

Orthogonal-konjugierte Scharen monokonfokaler Kegelschnitte	32	33
--------------------------------------------------------------------------	----	----

J. Keller.

	Band	Seite
Die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Süßwasser- turbellarien	39	337

A. Kleiner.

Zur Erinnerung an Prof. Balthasar Luchsinger	31	204
Ueber die durch elektrische Polarisation in Isolatoren erzeugte Wärme	37	322

E. Klocke.

Beiträge zur Cladocerenfauna der Ostschweiz	38	384
-------------------------------------------------------	----	-----

A. Lang.

Versuch einer Erklärung der Asymmetrie der Gasteropoden	36	339
-------------------------------------------------------------------	----	-----

P. Magnus in Berlin.

Ein neues Exobasidium aus der Schweiz	36	251
-------------------------------------------------	----	-----

R. Martin.

Ein Beitrag zur Osteologie der Alakaluf	37	302
---------------------------------------------------	----	-----

J. Maurer.

Zum täglichen Gang der Temperatur auf Bergstationen	31	76
Ueber die atmosphärische Absorption von strahlender Wärme niedriger Temperatur und die Grösse der Sternenstrahlung	34	63

C. Mayer-Eymar.

Zur Geologie Aegyptens	31	241
Ueber die geologischen Verhältnisse der Petroleum-Gegend von Montechino bei Piacenza	32	217
Drei neue Spondylus aus dem untern Parisian der Schweiz	33	65
Zwölf neue Arten aus dem unteren Londinian des Monte Postale bei Vicenza	33	113

	Band	Seite
Ueber das Tongrian von Cairo (Aegypten) . . .	34	191
Diagnoses Ostrearum novarum ex agris Aegyptiae nummuliticis	34	289
Plicatularum sex novae, e stratis Aegyptiae parisiensis	34	392
Mokattamia, Mollusculorum pelecypodorum genus novum, e familia Crassatellidium	34	395
La faune miraculeuse du Londinien d'Appenzell	35	167
Aliae Ostreae novae quatuor, a cl. Schweinfurth in agris Aegyptiae nummuliticis inventae . .	35	177
Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiae nummuliticis	35	179
Diagnoses specierum novarum ex agris mollassicis seu neogenis, in museo Turicensi conservatarum	35	290
Diagnoses Vulsellarum ex agris Aegyptiae nummuliticis	36	58
Diagnoses Mytilorum ex agris Aegyptiae nummuliticis	36	169
Diagnoses Ostrearum novarum ex agris mollassicis	36	387
Ueber Neocomian-Versteinerungen aus dem Somali-Land	38	249

A. Meyer.

Mathematische Mitteilungen (Forts.) III—IV . . .	32	363
	36	241

A. Oswald.

Der Rüsselapparat der Prosobranchier	38	346
------------------------------------------------	----	-----

E. Overton.

Ueber die Reduktion der Chromosomen in den Kernen der Pflanzen	38	169
Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- und Tierzelle	40	159

R. Pfister.

Zur Kenntnis des echten und des giftigen Sternanis	37	313
--------------------------------------------------------------	----	-----

H. Randolph.

	Band	Seite
Ein Beitrag zur Kenntnis der Tubificiden . . .	37	145

F. Rudio.

Ueber einige Grundbegriffe der Mechanik . . .	31	59
Das Problem von der Quadratur des Zirkels . .	35	1
Erinnerung an Moriz Abraham Stern	39	131
Verzeichnis der Publikationen von M. A. Stern .	39	137
Ueber den Cauchy'schen Fundamentalsatz in der Theorie der algebraischen Gleichungen	39	345

E. Schär in Strassburg.

Ueber die Verbreitung chemischer Verbindungen in der Pflanzenwelt	33	323
--------------------------------------------------------------------------------	----	-----

H. Schinz.

Zur Kenntnis afrikanischer Gentianaceen . . .	36	306
-----------------------------------------------	----	-----

E. Schulze.

Inwieweit stimmen der Pflanzenkörper und der Tierkörper in ihrer chemischen Zusammensetz- ung überein und inwiefern gleicht der pflanz- liche Stoffwechsel dem tierischen?	39	243
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

G. Stadler.

Bestimmung des absoluten Wärmeleitungsvermö- gens einiger Gesteine	34	12
---------------------------------------------------------------------------------	----	----

M. Standfuss.

Die Beziehungen zwischen Färbung und Lebens- gewohnheit bei den palaearktischen Schmetter- lingen	39	85
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

H. Stauffacher in Frauenfeld.

Eibildung und Furchung bei <i>Cyclas cornea</i> L. .	38	361
------------------------------------------------------	----	-----

J. Stizenberger.

Ueber die beim Bahnbau zwischen Koblenz und Stein im Aargau zu Tage getretenen Triasgesteine	38	186
-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

J. Stössel †.

	Band	Seite
Ueber die Lichtemission des glühenden Platins	33	308

O. Stoll.

Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen	37	233
Band 38, Seite 37; 38, 294; 40, 289.		
Ueber das Vorkommen von <i>Rana agilis</i> Thom. und <i>Molge vulgaris</i> L. in der Ostschweiz	37	337

G. Stiner in Frauenfeld.

Zwei involutorische Transformationen mit Anwendungen	40	317
Bestimmung der Art eines durch fünf Punkte definierten Kegelschnittes	40	401

F. v. Tavel.

Das System der Pilze im Lichte der neuesten Forschungen	36	372
-------------------------------------------------------------------	----	-----

A. Tobler.

Der Betrieb langer submariner Kabel	34	1
-----------------------------------------------	----	---

H. F. Weber.

Die Leistungen der elektrischen Arbeitsübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn	32	289
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

L. Wehrli.

Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen	39	275
--------------------------------------------------------------	----	-----

A. Weilenmann.

Volumen und Temperatur der Körper, insbesondere der Flüssigkeiten	33	37
Mitteilungen	35	302
Nekrolog auf Prof. Dr. Joh. Rudolf Wolf	39	1
Litteraturverzeichnis der Arbeiten Wolf's	39	34

A. Weiler.

	Band	Seite
Einige Resultate über die Oskulationskreise bei Kegelschnitten	33	119

A. Werner.

Beiträge zur Theorie der Affinität und Valenz	36	129
---------------------------------------------------------	----	-----

S. Winogradsky.

Ueber die Organismen der Nitrifikation	36	176
--------------------------------------------------	----	-----

R. Wolf †.

Astronomische Mitteilungen (Forts.) LVII—LXXXIII	31	113
Band 31, Seite 313; 32, 1; 32, 149; 33, 1; 33, 225; 34, 47; 34, 257; 34, 338; 35, 113; 35, 225; 36, 1; 37, 1; 37, 105; 38, 1; 38, 133; 39, 144.		
Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Forts.) 376—475	31	87
Band 31, Seite 226; 31, 369; 32, 90; 32, 244; 32, 399; 33, 76; 33, 190; 33, 393; 34, 113; 34, 256; 34, 415; 35, 97; 35, 220; 35, 386; 36, 120; 36, 219; 36, 408; 37, 97; 37, 228; 37, 360; 38, 129; 38, 243; 39, 365.		
Bibliographische Notizen 1—40	32	79
Band 34, Seite 245; 34, 397; 35, 211; 36, 114; 36, 209; 38, 228.		
Zur Biographie von Joseph Morstadt	31	358
Aus einem Notizbuche von Joh. Feer	33	68
Zwei Nachträge	33	179
Einige Notizen aus alten Chroniken	33	378
Ein Schreiben von Willibrord Snellius an Landgraf Moritz von Hessen	34	103
Die von Gauss 1815 gehaltenen Vorlesungen über die Elemente der Astronomie	35	236
Notiz über das in der Schweiz in der Nacht vom 27./28. Dez. 1560 gesehene grosse Nordlicht	35	87
Zwei Notizen aus den nachgelassenen Papieren von Hofrat Horner	35	367

	Band	Seite
Aus den Manuskripten von Hofrat Horner	36	393
Ein eigentümlicher Vorfall	37	88
Aus einem Briefe von Pater Karl Braun	37	213
Aus einer alten Chronik	38	115

A. Wolfer.

Sonnenfleckenpositionen	{ 31	120
	32	157
Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis vom 16. Juni 1890	35	233
Astronomische Mitteilungen	{ 39	293
	40	202
	40	340

G. H. v. Wyss.

Ueber die Farbe des Himmels	33	279
---------------------------------------	----	-----
