

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

DRITTER BAND.

MIT 5 TAFELN UND 15 HOLZSCHNITTEN.

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1886.

Nh 11502



Ex
Biblioth. Regia
Berolinens.

Inhalt des dritten Bandes.

	Seite
In Sachen des Zeitsinns und der Methode der richtigen und falschen Fälle, gegen Estel und Lorenz. Von G. TH. FECHNER	1
Über den Einfluss der Reizstärke auf die Dauer einfacher psychischer Vorgänge mit besonderer Rücksicht auf Lichtreize. Von G. O. BERGER. (Mit Taf. I.)	38
Über die Trägheit der Netzhaut und des Sehcentrums. Von JAMES Mc KEEN CATTELL. (Mit 4 Holzschnitten.)	94
Psychologische Analyse der stroboskopischen Erscheinungen, Von OTTO FISCHER. (Mit Taf. II.)	128
Die Lehre von der Quantification des Prädicats in der neueren englischen Logik. Von LJUBOMIR NEDICH	157
Über den Begriff des Gesetzes, mit Rücksicht auf die Frage der Ausnahmslosigkeit der Lautgesetze. Von W. WUNDT	195
Der Entwicklungsgang der Leibniz'schen Monadenlehre bis 1695. I. Von DAVID SELVER	216
Die Messung von Schallstärken. Von PAUL STARKE. (Mit Taf. III.)	264
Psychometrische Untersuchungen. I. Von JAMES Mc KEEN CATTELL. (Mit 8 Holzschnitten.)	305
Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebniss. I. Von LUDWIG LANGE.	337
Der Entwicklungsgang der Leibniz'schen Monadenlehre bis 1695. II. (Schluss.) Von DAVID SELVER.	420
Psychometrische Untersuchungen. II. Von JAMES Mc KEEN CATTELL	452
Wer ist der Gesetzgeber der Naturgesetze? Von W. WUNDT	493
Über die Anwendung der Methode der mittleren Abstufungen auf den Lichtsinn. Von Dr. ALFR. LEHMANN. (Mit Taf. IV und 1 Holzschnitt.)	497
Untersuchungen über das Tongedächtniss. Von H. K. WOLFE. (Mit Taf. V.)	534-
Über die hauptsächlichsten Versuche einer mathematischen Formulirung des psychophysischen Gesetzes von Weber. Von ALFRED KÖHLER. (Mit 2 Holzschnitten.)	572
Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebniss. II. (Schluss.) Von LUDWIG LANGE.	643

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Essays

von

Wilhelm Wundt.

gr. 8. 1885. geh. *M* 7.—; geb. *M* 9.—.

Inhalt: Philosophie und Wissenschaft. — Die Theorie der Materie. — Die Unendlichkeit der Welt. — Gehirn und Seele. — Die Aufgaben der experimentellen Psychologie. — Die Messung psychischer Vorgänge. — Die Thierpsychologie. — Gefühl und Vorstellung. — Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen. — Die Sprache und das Denken. — Die Entwicklung des Willens. — Der Aberglaube in der Wissenschaft. — Der Spiritismus. — Kessing und die kritische Methode.

Vorlesungen über Bacterien

von

A. de Bary

Professor an der Universität Straßburg.

Mit 18 Figuren in Holzschnitt. gr. 8. 1885. *M* 3.—.

Physikalische Technik

speciell

Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate

von

Dr. O. Lehmann

Professor an der Königl. Technischen Hochschule in Aachen.

Mit 882 Holzschnitten im Text u. 17 Tafeln. gr. 8. 1885. geh. *M* 8.—; geb. *M* 9.50.

Indien

in seiner weltgeschichtlichen Bedeutung.

Vorlesungen gehalten an der Universität Cambridge

von

F. Max Müller.

Vom Verfasser autorisierte Übersetzung

von

C. Cappeller

Professor an der Universität Jena.

gr. 8. 1884. geh. *M* 7.—; geb. *M* 9.—.

Logos.

Ursprung und Wesen der Begriffe.

Von

Ludwig Noiré.

gr. 8. 1885. geh. *M* 8.—; geb. *M* 10.—.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

1923. 371 Esaly

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

DRITTER BAND, 2. HEFT.

INHALT:

Seite

Ueber den Begriff des Gesetzes, mit Rücksicht auf die Frage der Ausnahmslosigkeit der Lautgesetze. Von W. WUNDT.	195
Der Entwicklungsgang der Leibniz'schen Monadenlehre bis 1695. I. Von DAVID SELVER	216
Die Messung von Schallstärken. Von PAUL STARKE. (Mit Taf. III)	264
Psychometrische Untersuchungen. I. Von JAMES MCKEEN CATTELL. (Mit 8 Holzschnitten)	305

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1886.



Verlag von WILHELM ENGELMANN in Leipzig.

Grundzüge der Physiologischen Optik

von

Hermann Aubert

Professor in Rostock.

Mit 109 Figuren in Holzschnitt.

(Aus dem Handbuch der gesammten Augenheilkunde, herausgegeben von
A. Gräfe und Th. Sämisch, II. Band, 2. Hälfte. Cap. IX.)
gr. 8. 1876. *M* 8.—

Untersuchungen

über die

Ursachen der Anisotropie organisirter Substanzen

von

Victor von Ebner

Professor d. Histologie u. Entwicklungsgeschichte a. d. Universität in Graz.

Mit 8 Holzschnitten. gr. 8. 1882. *M* 6.—

Die

Gesetze der Physiologie und Psychologie

über Entstehung der Bewegungen

und der Articulations-Unterricht der Taubstummen

von

Dr. W. Gude

Director der provincialständischen Taubstummen-Anstalt in Stade.

gr. 8. 1880. *M* 2.40.

Phonetik.

Zur vergleichenden Physiologie der Stimme und Sprache

von

Dr. F. Techmer

Docent an der Universität Leipzig.

2 Theile. Lex.-8. 1880. *M* 18.—

Erster Theil: Text und Anmerkungen. *M* 10.—

Zweiter Theil: Atlas und Inhaltsangabe. *M* 8.—

Essays

von

Wilhelm Wundt.

gr. 8. 1885. geh. *M* 7.—, geb. *M* 9.—

Inhalt: Philosophie und Wissenschaft. — Die Theorie der Materie. — Die Unendlichkeit der Welt. — Gehirn und Seele. — Die Aufgaben der experimentellen Psychologie. — Die Messung psychischer Vorgänge. — Die Thierpsychologie. — Gefühl und Vorstellung. — Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen. — Die Sprache und das Denken. — Die Entwicklung des Willens. — Der Aberglaube in der Wissenschaft. — Der Spiritismus. — Lessing und die kritische Methode.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

DRITTER BAND, 3. HEFT.

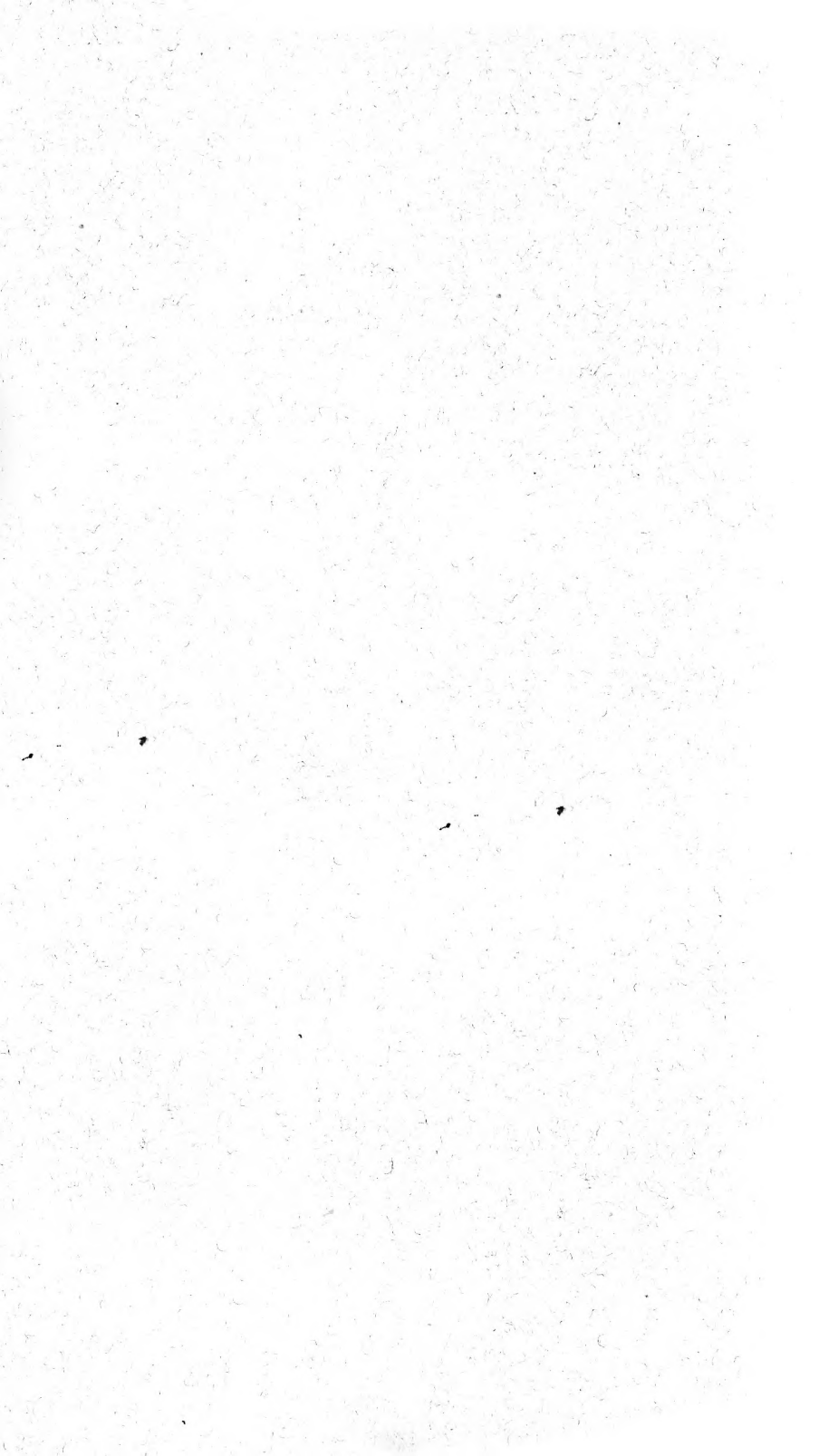
INHALT:

	Seite
Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebniss. I. Von LUDWIG LANGE.	337
Der Entwicklungsgang der Leibniz'schen Monadenlehre bis 1695. II. Von DAVID SELVER. (Schluss.)	420
Psychometrische Untersuchungen. II. Von JAMES MCKEEN CATTELL.	452
Wer ist der Gesetzgeber der Naturgesetze? Von W. WUNDT. . .	493

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1886.



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Gesammelte Schriften

von

Joh. Nep. Czermak

vorm. Professor der Physiologie in Leipzig.

2 Bände. gr. 8. 1879. geb. *M* 32.—.

- I. Band. Wissenschaftliche Abhandlungen. Mit 27 lithogr. Tafeln u. 61 Holzschn. 2 Abth. *M* 21.—.
1. Abtheilung, enthaltend: Abhandlung I—XLI, Tafel 1—21 u. 4 Holzschnitte. *M* 14.—.
2. Abtheilung, enthaltend: Abhandlung XLII—LXVIII, Tafel 22—27 und 57 Holzschnitte,
sowie Sach- und Tafel-Register *M* 10.—.
- II. Band. Populäre Vorträge und Aufsätze und biographische Skizze von Anton Springer. Mit dem
photogr. Bildniss Czermak's, drei lithogr. Tafeln und 44 Holzschnitten. *M* 8.—.

Die Leitungsbahnen

im

Gehirn und Rückenmark des Menschen

auf Grund entwicklungsgeschichtlicher Untersuchungen dargestellt

von

Dr. Paul Flechsig

Privatdocent an der Universität und Assistent am physiologischen Institut zu Leipzig.

Mit 20 lithographirten Tafeln. Lex. 8. 1876. *M* 18.—.

Lehrbuch der Anatomie des Menschen

von

C. Gegenbaur

o. ö. Professor der Anatomie und Director der anatomischen Anstalt zu Heidelberg.

Zweite verbesserte Auflage.

Mit 597 zum Theil farb. Holzschn. gr. 8. 1885. geh. *M* 24.—, geb. *M* 26.50.

Physikalische Technik

speciell Anleitung zur

Selbstanfertigung physikalischer Apparate

von

Dr. O. Lehmann

Professor an der k. Technischen Hochschule in Aachen.

Mit 882 Holzschnitten im Text u. 17 Tafeln. gr. 8. geh. *M* 8.—, geb. *M* 9.50.

Logos

Ursprung und Wesen der Begriffe

von

Ludwig Noire.

gr. 8. geh. *M* 8.—, geb. *M* 10.—.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

DRITTER BAND, 4. HEFT.

INHALT:

	Seite.
Ueber die Anwendung der Methode der mittleren Abstufungen auf den Lichtsinn. Von Dr. ALFR. LEHMANN. (Mit Tafel IV und 1 Holzschnitt)	497
Untersuchungen über das Tongedächtniss. Von H. K. WOLFE. (Mit Tafel V)	534
Ueber die hauptsächlichsten Versuche einer mathematischen Formulirung des psychophysischen Gesetzes von Weber. Von ALFRED KÖHLER. (Mit 2 Holzschnitten.)	572
Die geschichtliche Entwicklung des Bewegungsbegriffes und ihr voraussichtliches Endergebniss. Von LUDWIG LANGE. II. (Schluss.)	643

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1886.





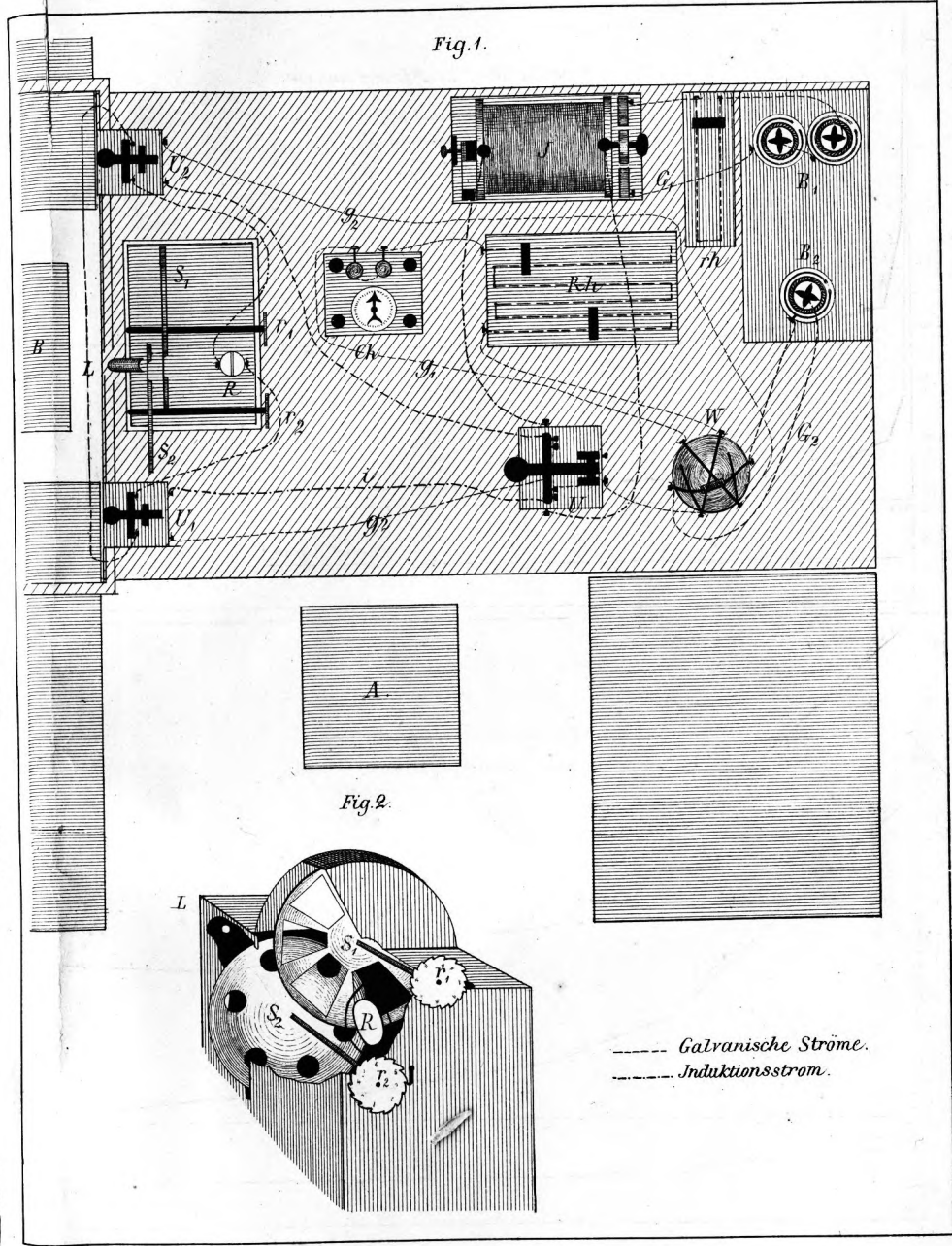
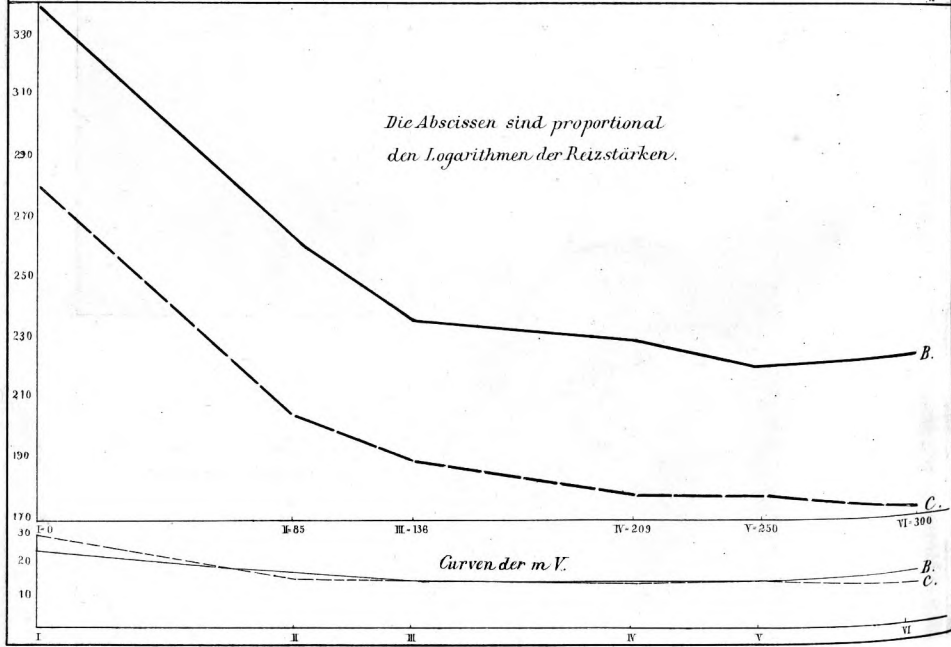
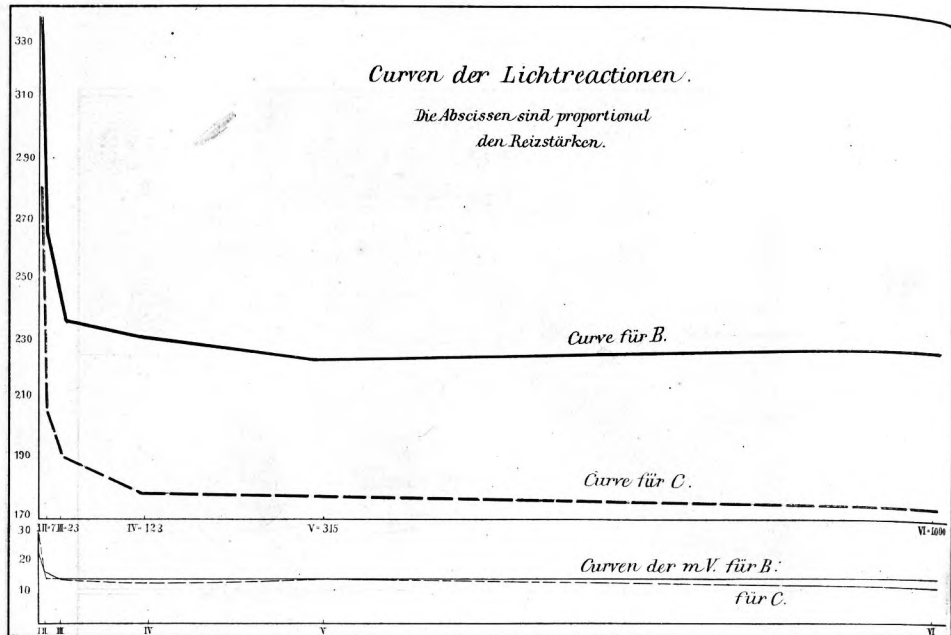


Fig. 1.

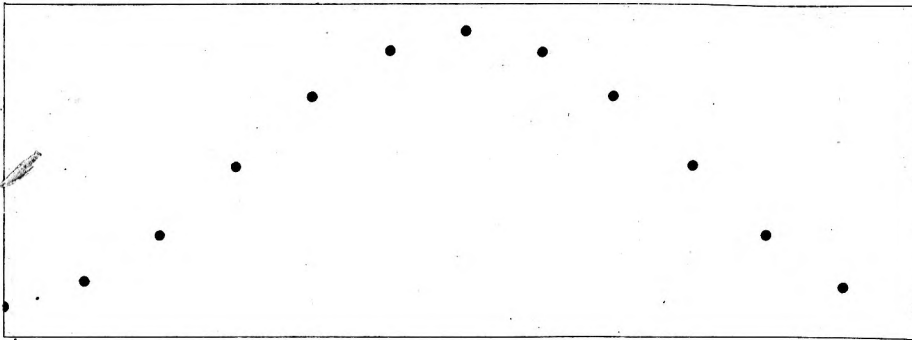


Fig. 2.

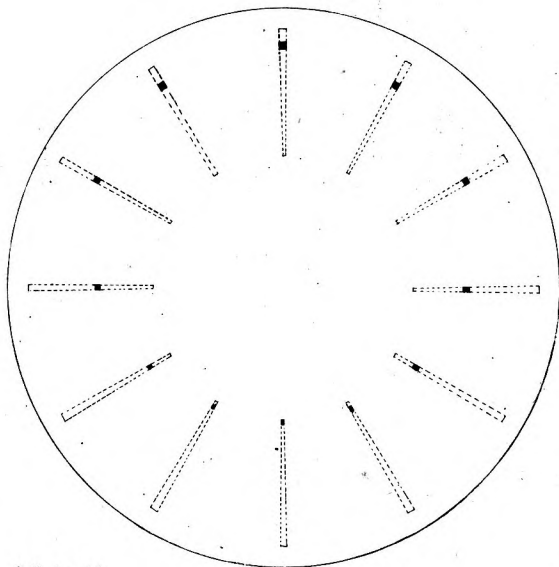
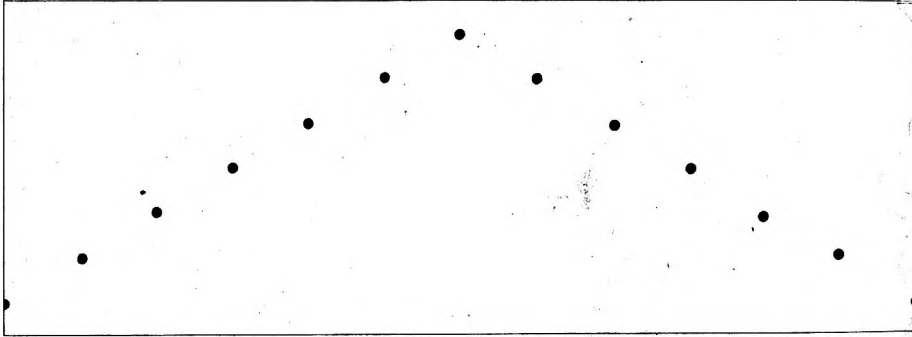
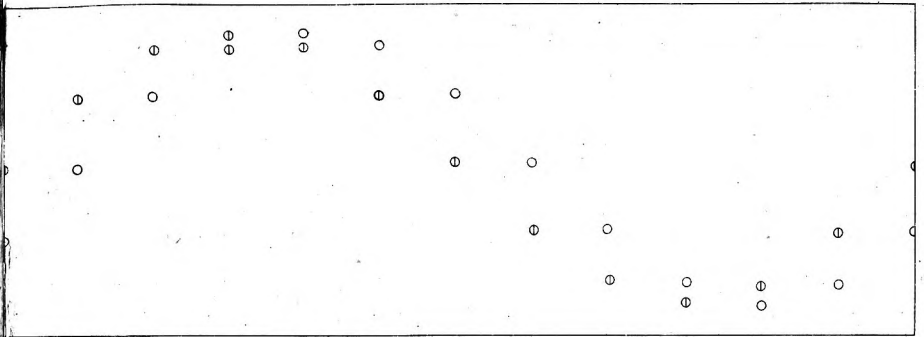


Fig. 3.

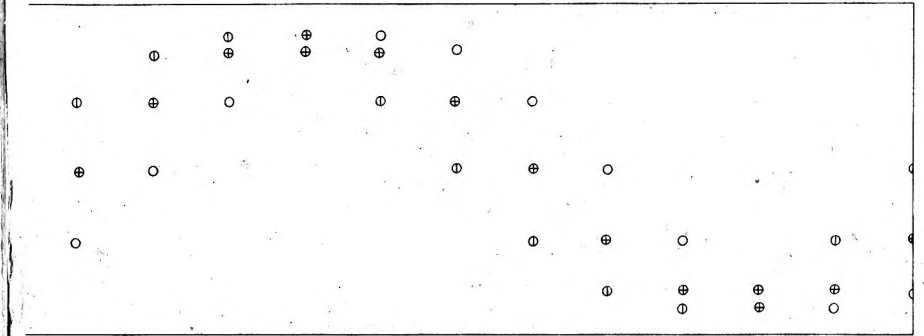
O. Fischer, del.

Fig. 4.



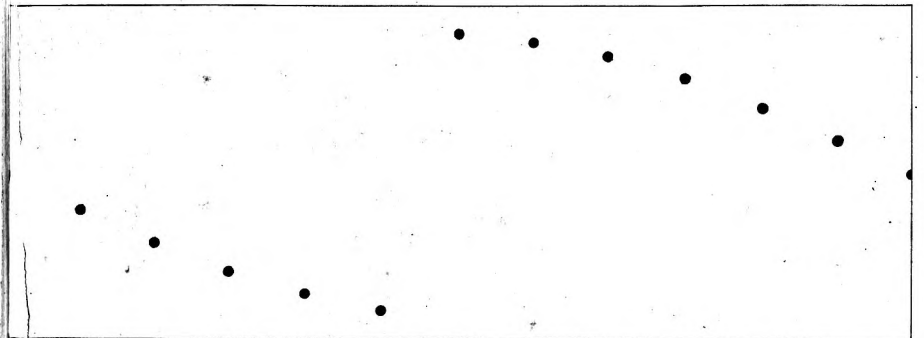
o bedeutet: roter Punkt, o blauer Punkt.

Fig. 5.



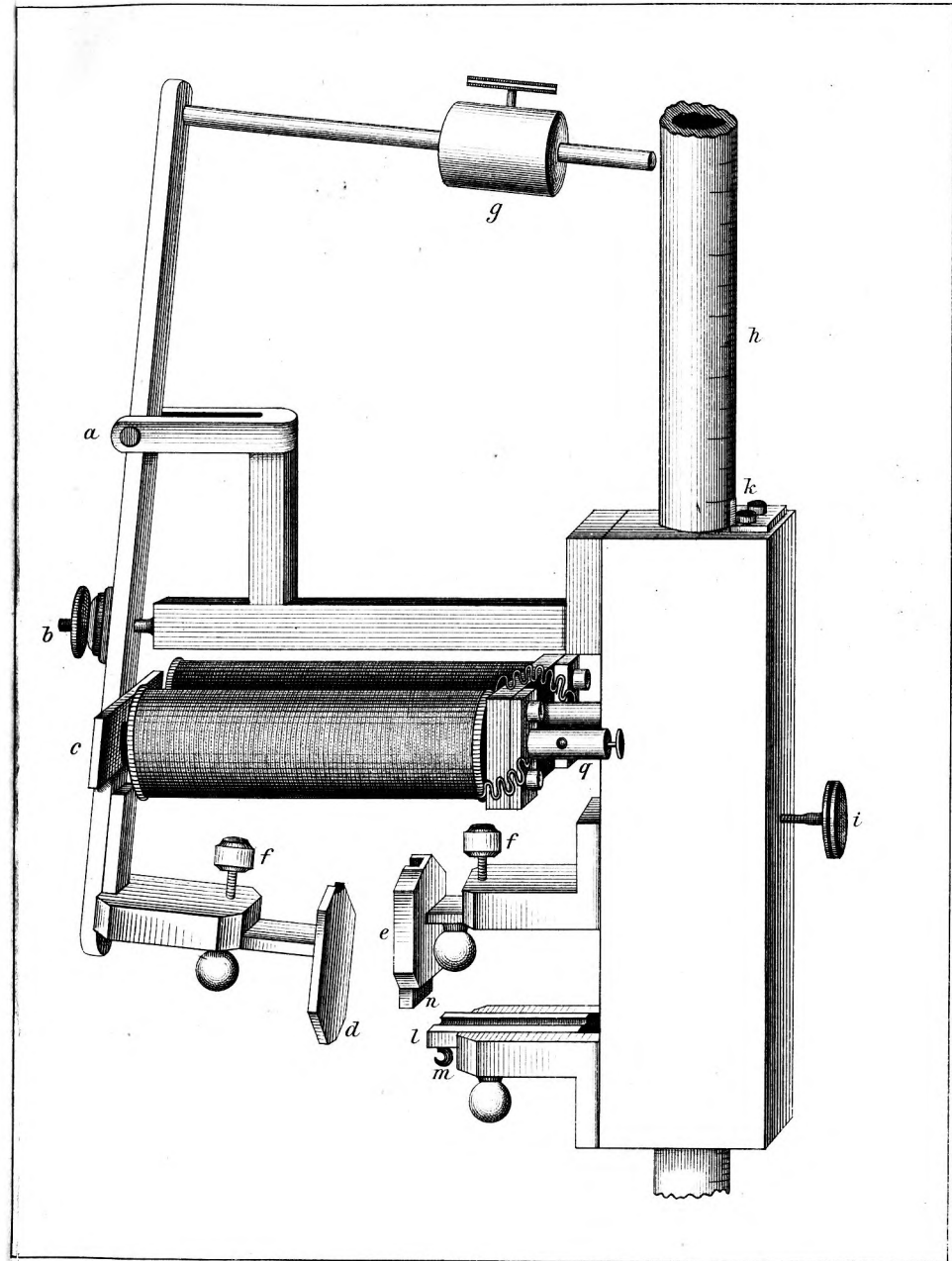
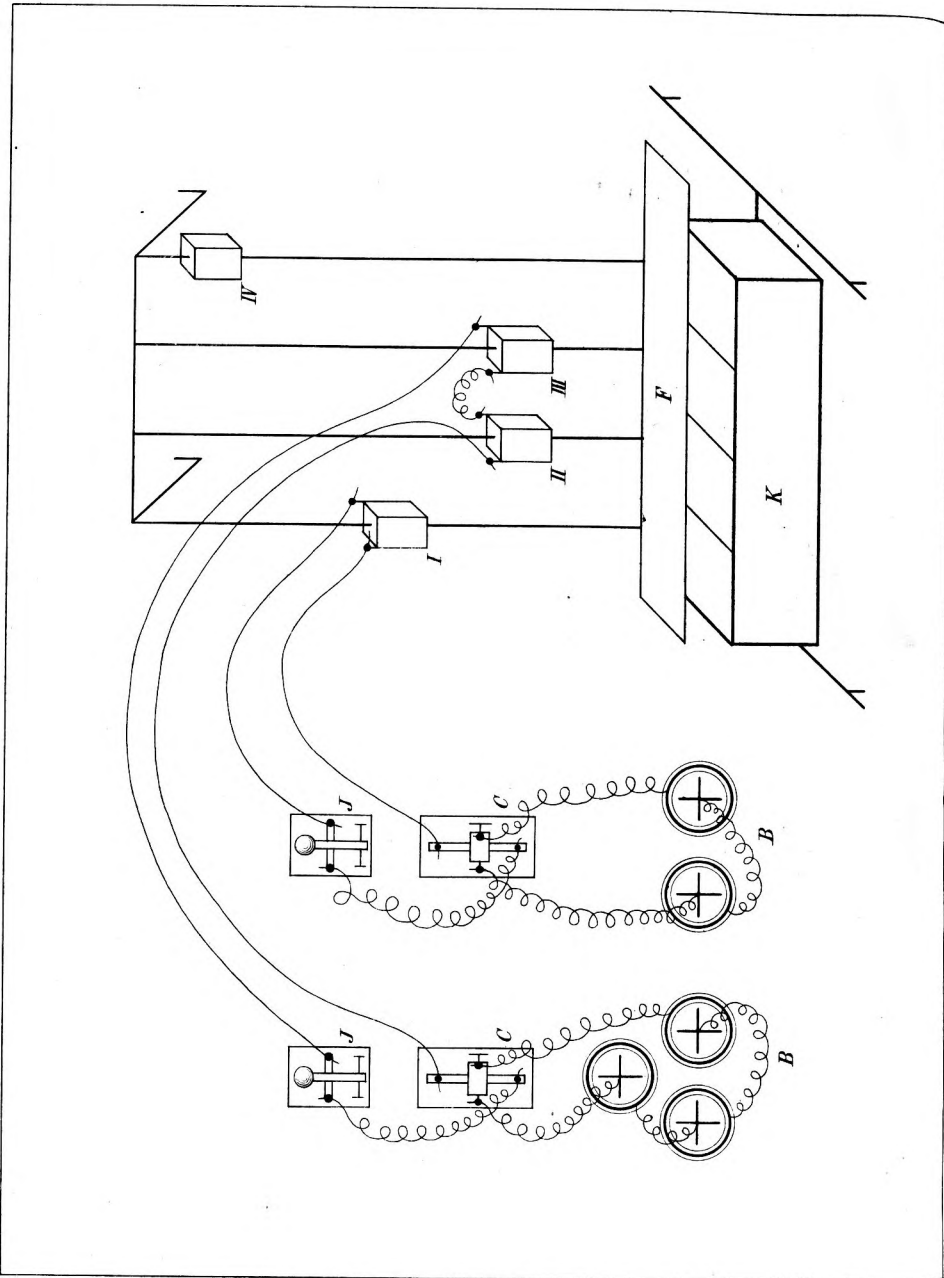
roter Punkt, o blauer Punkt, ⊕ violetter Punkt.

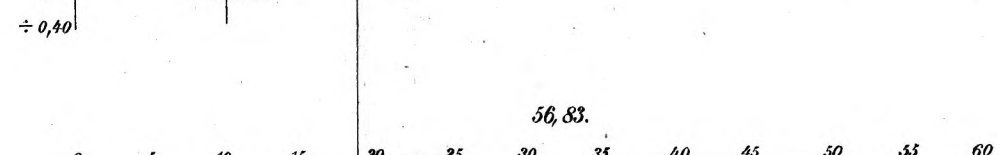
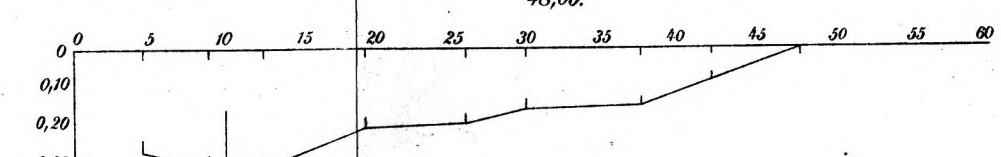
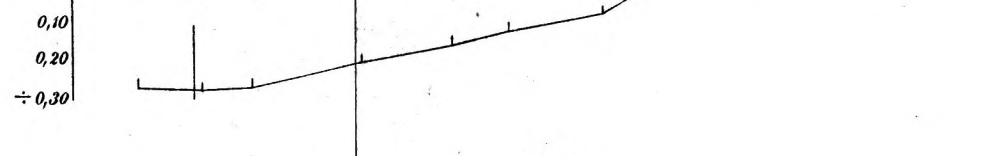
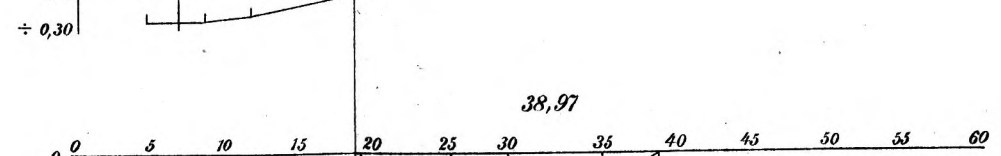
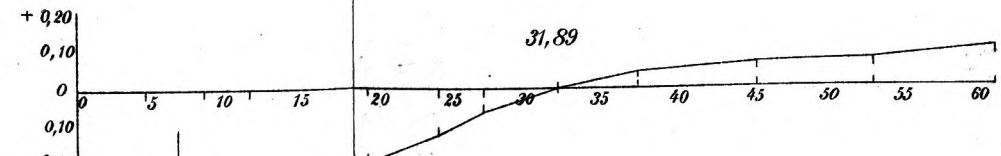
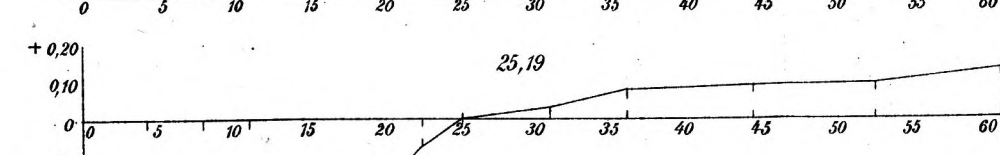
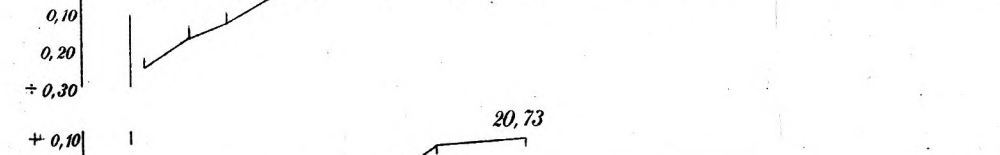
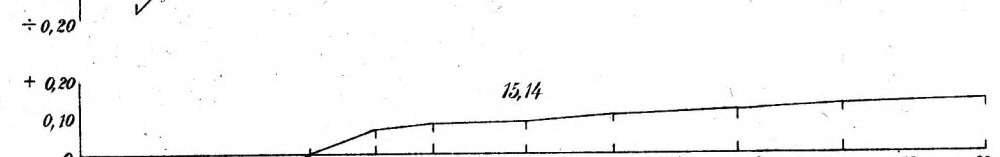
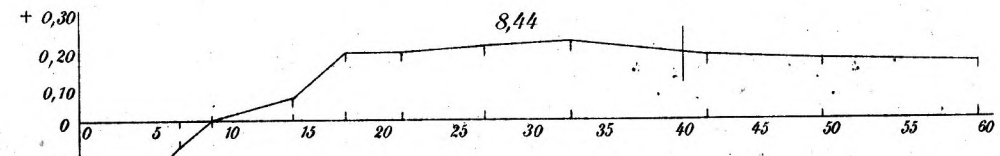
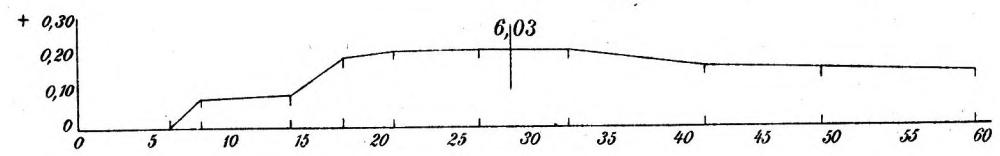
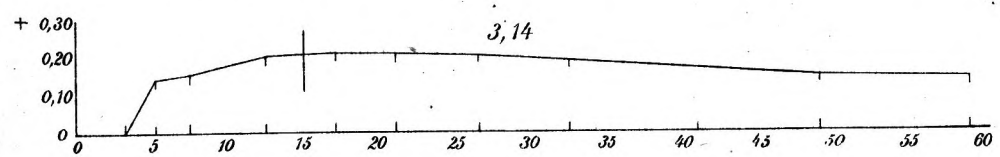
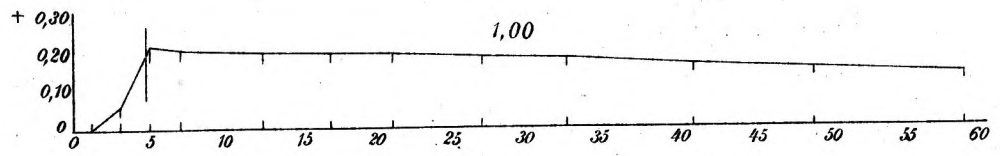
Fig. 6.

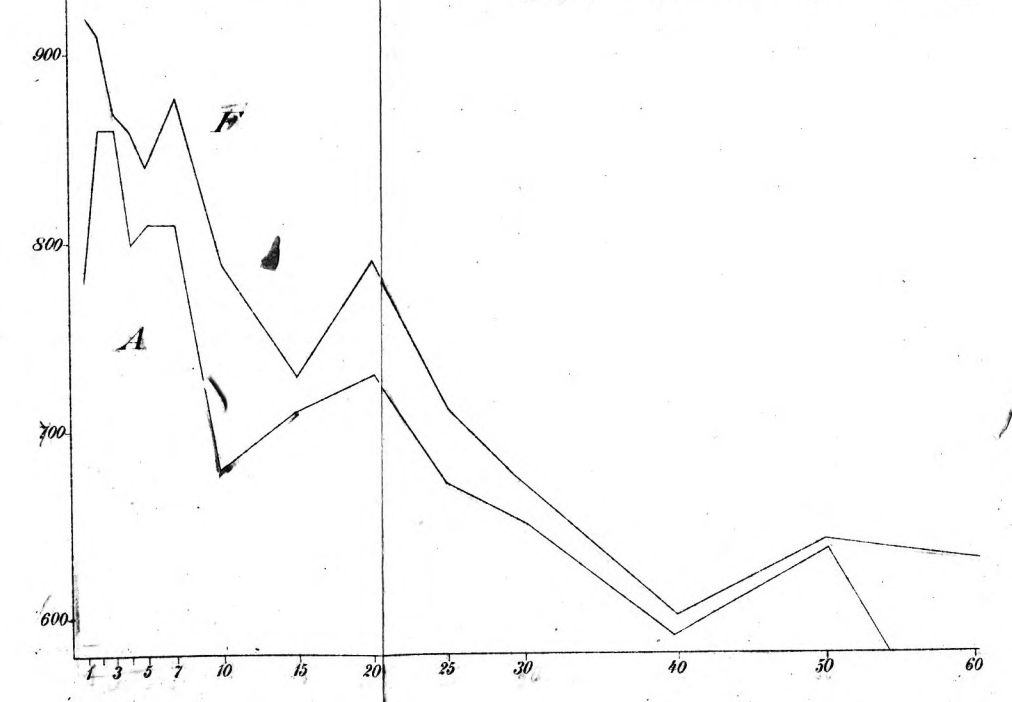
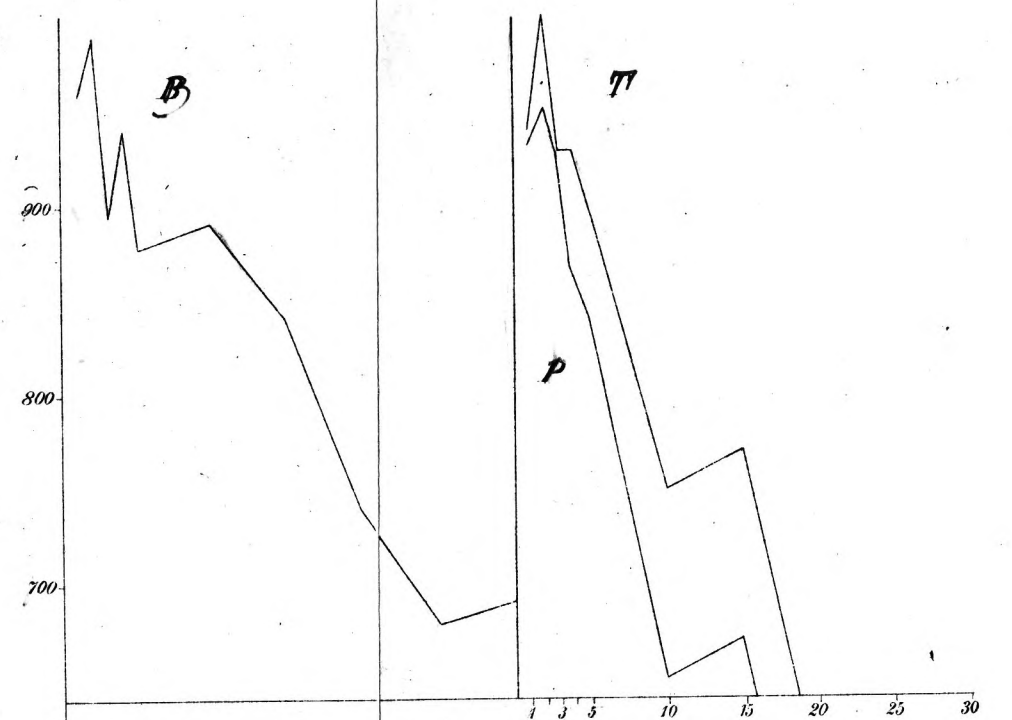
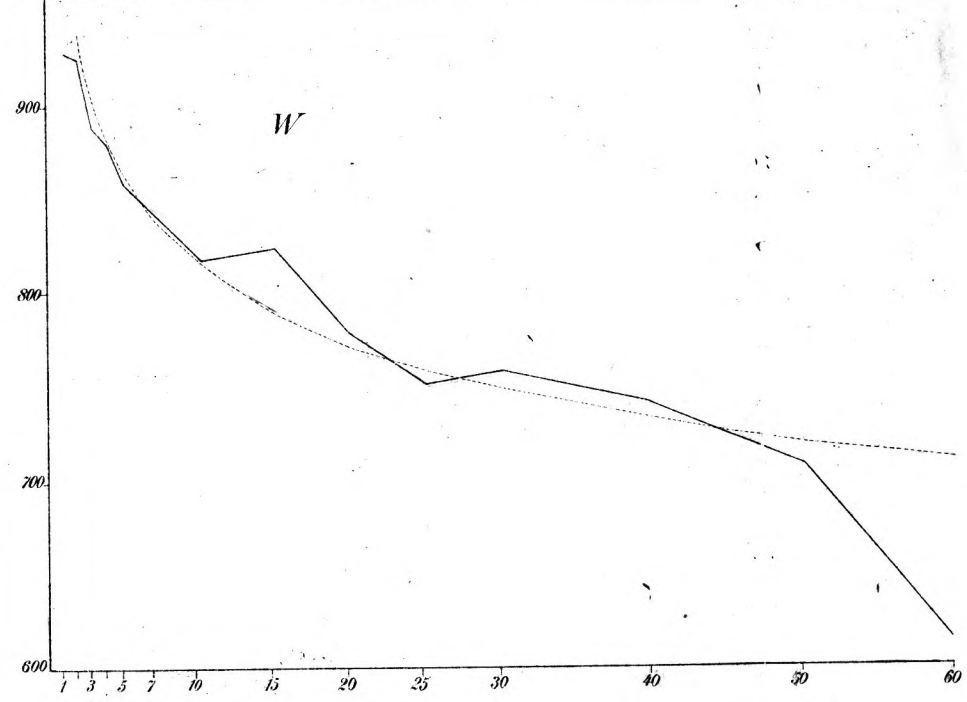
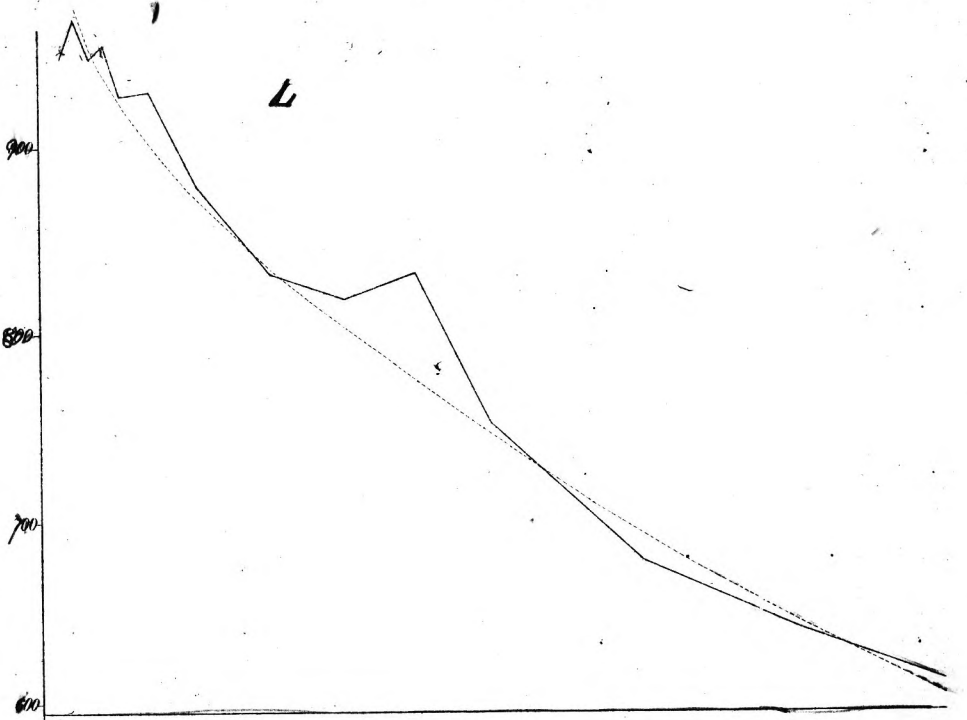


Verlag

Lith. Anst. v. J.G. Bach, Leipzig







Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Grundzüge
der
Physiologischen Psychologie
von
Wilhelm Wundt

Professor an der Universität zu Leipzig.

Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. Mit 180 Holzschnitten.

2 Bände. gr. 8. 1880. M 18.—.

Lehrbuch der allgemeinen Chemie

von

Dr. Wilh. Ostwald

Professor am Polytechnikum in Riga.

Erster Band: Stöchiometrie.

Mit 135 Holzschnitten und 2 Tafeln. gr. 8. 1885. geh. M 20.—, geb. M 22.—.

Zweiter Band: Verwandtschaftslehre.

Erste Hälfte. Mit 27 Holzschnitten. gr. 8. 1886. Preis complet M 20.—.

(II, 2. erscheint Ende d. Jahres.)

Grundlinien

der

Lehre von den Bewegungsempfindungen.

von

Dr. E. Mach

Professor der Physik an der Universität Prag.

Mit 18 Holzschnitten. gr. 8. 1875. M 3.—.

Der Kampf der Theile im Organismus.

Ein Beitrag

zur Vervollständigung der mechanischen Zweckmässigkeitslehre.

Von

Dr. Wilhelm Roux

Privatdocent und Assistent am anatomischen Institut zu Breslau.

gr. 8. 1881. M 4.—.

Festschrift

zur fünfhundertjährigen Stiftungsfeier

der

Universität Heidelberg,

veröffentlicht von dem

historisch-philosophischen Vereine zu Heidelberg.

Mit Beiträgen von

K. Hartfelder, G. Weber, W. Oncken, C. Lemcke, W. Wundt, H. Holtzmann und
A. v. Kirchenheim, d. Z. Sekretär des Vereins.

8. 1886. M 4.—.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

04 91046