

PSYCHOLOGISCHE FORSCHUNG

ZEITSCHRIFT FÜR PSYCHOLOGIE
UND IHRE GRENZWISSENSCHAFTEN

HERAUSGEGEBEN VON

K. KOFFKA W. KÖHLER M. WERTHEIMER
GIESSEN BERLIN BERLIN

K. GOLDSTEIN H. GRUHLE
FRANKFURT A. M. HEIDELBERG

VIERTER BAND
MIT 125 TEXTABBILDUNGEN

FESTSCHRIFT FÜR CARL STUMPF



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1923

Die

Psychologische Forschung

erscheint in zwanglosen, einzeln berechneten Heften, die zu Bänden von 20—30 Bogen vereinigt werden. Die einlaufenden, vom Herausgeberkollegium angenommenen Arbeiten gelangen so schnell wie irgend möglich zur Veröffentlichung. Abbildungen im Text und auf Tafeln, deren Beigabe den Herausgebern nötig oder erwünscht erscheint, werden ohne Kosten für den Autor wiedergegeben.

Die Verfasser erhalten 100 Sonderabdrücke ihrer Abhandlungen kostenfrei bis zu einem Umfang von $1\frac{1}{2}$ Druckbogen, von größeren Arbeiten nur 60, weitere gegen Berechnung. Die Herren Mitarbeiter werden jedoch in ihrem eigenen Interesse dringend gebeten, sich, wenn irgend möglich, mit der kostenfrei zur Verfügung gestellten Anzahl zu begnügen, und falls mehr Exemplare unbedingt erforderlich sind, deren Kosten vorher vom Verlage zu erfragen, um unliebsame Überraschungen zu vermeiden.

Manuskriptsendungen und Mitteilungen in redaktionellen Angelegenheiten werden erbeten an den geschäftsführenden Redakteur

Professor Dr. K. Koffka, Gießen, Bismarckstr. 45

oder an einen der anderen Herausgeber:

Professor Dr. K. Goldstein, Frankfurt a. M., Neurologisches Institut der Universität

Professor Dr. H. Gruhle, Heidelberg, Psychiatrische Klinik der Universität, Voßstr. 4

Professor Dr. W. Köhler, Berlin O2, Psychologisches Institut der Universität, im Schloß

Professor Dr. M. Wertheimer, Berlin-Karlshorst, Auguste-Viktoria-Str. 47.

Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W9, Linkstr. 23/24

Fernsprecher: Amt Kurfürst 6050—6053. Drahtanschrift: Springerbuch-Berlin

Reichsbank-Giro-Konto. — Deutsche Bank, Berlin, Dep.-Kasse C

für Bezug von Zeitschriften und einzelnen Heften: Berlin Nr. 20120 Julius

Springer, Bezugsabteilung für Zeitschriften;

für Anzeigen, Beilagen und Bücherbezug: Berlin Nr. 118985 Julius Springer.

Postscheck-
Konten:

Festschrift für Carl Stumpf

4. Band.

Inhaltsverzeichnis.

Seite

Abraham, Otto. Tonometrische Untersuchungen an einem deutschen Volkslied. (Mit 2 Abbildungen im Text)	1
von Allesch, G. J. Über künstlerischen Wert	23
Frank, Helene. Über die Beeinflussung von Nachbildern durch die Gestalteigenschaften der Projektionsfläche. (Mit 3 Abbildungen im Text)	33
Gelb, Adhémar. Über eine eigenartige Sehstörung („Dysmorphopsie“) infolge von Gesichtsfeldeinengung. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen „Gesichtsfeld“ und „Sehen“. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. IX. Herausgegeben von Adhémar Gelb und Kurt Goldstein. (Mit 5 Abbildungen im Text)	42
von Hornbostel, E. M. Beobachtungen über ein- und zweiohriges Hören. (Mit 4 Abbildungen im Text)	64
Köhler, Wolfgang. Zur Theorie des Sukzessivvergleichs und der Zeitfehler. (Mit 1 Abbildung im Text)	115
Koffka, K. Über Feldbegrenzung und Felderfüllung. (Mit 15 Abbildungen)	176
Léonard, Emil. Über Reaktionszeiten bei verschiedener Dauer des Reizes	204
Lewin, Kurt. Über die Umkehrung der Raumlage auf dem Kopf stehender Worte und Figuren in der Wahrnehmung. (Mit 13 Abbildungen im Text)	210
Rupp, Hans. Über optische Analyse. (Mit 25 Abbildungen im Text)	262
Wertheimer, Max. Untersuchungen zur Lehre von der Gestalt. (Mit 56 Abbildungen im Text)	301

PSYCHOLOGISCHE FORSCHUNG

ZEITSCHRIFT FÜR PSYCHOLOGIE
UND IHRE GRENZWISSENSCHAFTEN

HERAUSGEGEBEN VON

K. KOFFKA **W. KÖHLER** **M. WERTHEIMER**
GIESSEN BERLIN BERLIN

K. GOLDSTEIN **H. GRUHLE**
FRANKFURT A. M. HEIDELBERG

VIERTER BAND
MIT 125 TEXTABBILDUNGEN



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1923

FESTSCHRIFT

CARL STUMPF

ZUM 75. GEBURTSTAG

IN DANKBARKEIT UND VEREHRUNG
GEWIDMET



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1923

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Abraham, Otto. Tonometrische Untersuchungen an einem deutschen Volkslied. (Mit 2 Abbildungen im Text)	1
v. Allesch, G. J. Über künstlerischen Wert	23
Frank, Helene. Über die Beeinflussung von Nachbildern durch die Gestalteigenschaften der Projektionsfläche (Mit 3 Abbildungen im Text)	33
Gelb, Adhémar. Über eine eigenartige Sehstörung (Dysmorphopsie) infolge von Gesichtsfeldeinengung. (Mit 5 Abbildungen im Text)	42
von Hornbostel, E. M. Beobachtungen über ein- und zweiohriges Hören. (Mit 4 Abbildungen im Text)	64
Köhler, Wolfgang. Zur Theorie des Sukzessivvergleichs und der Zeitfehler. (Mit 1 Abbildung im Text)	115
Koffka, K. Über Feldbegrenzung und Felderfüllung. (Mit 15 Abbildungen im Text)	176
Léonard, Emil. Über Reaktionszeiten bei verschiedener Dauer des Reizes	204
Lewin, Kurt. Über die Umkehrung der Raumlage auf dem Kopf stehender Worte und Figuren in der Wahrnehmung. (Mit 13 Abbildungen im Text)	210
Rupp, Hans. Über optische Analyse. (Mit 25 Abbildungen im Text) . .	262
Wertheimer, Max. Untersuchungen zur Lehre von der Gestalt. (Mit 56 Abbildungen im Text)	301

Autorenverzeichnis.

Originale.

- Abraham, Otto.** Tonometrische Untersuchungen an einem deutschen Volkslied. S. 1.
- Allesch, G. J. von.** Über künstlichen Wert. S. 23.
- Frank, Helene.** Über die Beeinflussung von Nachbildern durch die Gestalteigenschaften der Projektionsfläche. S. 33.
- Gelb, Adhémar.** Über eine eigenartige Sehstörung („Dysmorphopsie“) infolge von Gesichtsfeldeinengung. S. 38.
- Hornbostel, E. M. von.** Beobachtungen über ein- und zweiohriges Hören. S. 64.
- Köhler, Wolfgang.** Zur Theorie des Sukzessivvergleichs und der Zeitfehler. S. 115.
- Koffka, K.** Über Feldbegrenzung und Felderfüllung. S. 176.
- Léonnard, K. E.** Über Reaktionszeiten bei verschiedener Dauer des Reizes. S. 204.
- Lewin, Kurt.** Über die Umkehrung der Raumlage auf dem Kopf stehender Worte und Figuren in der Wahrnehmung. S. 210.
- Rupp, Hans.** Über optische Analyse. S. 262.
- Wertheimer, Max.** Untersuchungen zur Lehre von der Gestalt. S. 301.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Allgemeine Psychopathologie. Für Studierende, Ärzte und Psychologen. Von Karl Jaspers, Dr. med., o. ö. Professor der Philosophie an der Universität Heidelberg. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. (XVI, 458 S.) 1923. Gebunden GZ. 14

Psychologie der Weltanschauungen. Von Karl Jaspers, o. ö. Professor der Philosophie an der Universität Heidelberg. Zweite, durchgesehene Auflage. (XII, 486 S.) 1922. GZ. 12; gebunden GZ. 15

Die Idee der Universität. Von Karl Jaspers, o. ö. Professor der Philosophie an der Universität Heidelberg. (VII, 81 S.) 1923. GZ. 2

Die individuelle Entwicklungskurve des Menschen. Ein Problem der medizinischen Konstitutions- und Vererbungslehre. Von Privatdozent Dr. Hermann Hoffmann in Tübingen. Mit 8 Textabbildungen. (IV, 56 S.) 1922. GZ. 1.2

Kultur und Entartung. Von Oswald Bumke, Professor in Leipzig. Zweite, umgearbeitete Auflage. (IV, 126 S.) 1922. GZ. 3.45

Das Unterbewußtsein. Eine Kritik. Öffentliche Antrittsvorlesung, gehalten am 26. Juli 1921 in der Aula der Universität Leipzig. Von Oswald Bumke. (II, 56 S.) 1922. GZ. 1

Das autistisch-undisziplinierte Denken in der Medizin und seine Überwindung. Von Eugen Bleuler, o. Professor der Psychiatrie in Zürich. Dritte Auflage. (VIII, 188 S.) Unveränderter Neudruck. 1922. GZ. 4.8

Naturgeschichte der Seele und ihres Bewußtwerdens. Eine Elementarpsychologie. Von Dr. Eugen Bleuler, o. Professor der Psychiatrie an der Universität Zürich. Mit 4 Textabbildungen. (VI, 344 S.) 1921. GZ. 8; in Ganzleinen gebunden GZ. 11

Lehrbuch der Psychiatrie. Von Dr. Eugen Bleuler, o. Professor der Psychiatrie an der Universität Zürich. Vierte Auflage. Mit 51 Textabbildungen. (VIII, 546 S.) 1923. Gebunden GZ. 15

Psychiatrie und Strafrechtsreform. Von Professor Dr. Ernst Schultze, Geh. Medizinalrat, Direktor der Universitäts-Nervenlinik Göttingen. (II, 111 S.) 1922. GZ. 1.2

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT**INHALT DES 34. HEFTES**

Ausgegeben am 20. August 1923

- G. Baer**, Über die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose.
- W. Stepp** und **G. Düttmann**, Über die Gewinnung von Gallenblaseninhalten mittels der Duodenalsonde. (Experimentell-klinische Studien über den Gallenblasenleerungsreflex.)
- E. Pribram**, Zur Gewinnung von Blasengalle mittels des Witte-Pepton-Reflexes.
- G. Musa**, Über die Senkungsreaktion der roten Blutkörperchen und ihre Ursachen.
- J. Strasburger**, Behandlung der Migräne mit Luminal.
- A. W. Fischer**, Über eine neue röntgenologische Untersuchungsmethode des Dickdarms: Kombination von Kontrasteinlauf und Luftaufblähung.
- F. Glaser**, Die Verdauungsleukocytose.
- E. Urbach** und **F. Simhandl**, Über den Ca- und K-Gehalt des Blutserums bei Ekzematikern. (Ein Beitrag zur Frage der Ca-Therapie im allgemeinen.)
- A. Müller**, Über Galvanopalpation.
- Ascher**, Die Pockenepidemie in der Schweiz. (Bemerkungen zu der Veröffentlichung von Tüchle.)
- W. Heubner**, Über eine Wirkung rein disperser organischer Substanzen.
- F. Krömeke**, Über die Chininempfindlichkeit von Serum- und Organlipasen.
- K. Hellmuth**, Beitrag zur operativen Behandlung der Haematometra und des Haematocolpos unilateralis bei uterus duplex cum vagina duplici mit einseitiger Atresie.
- H. Euler**, Über den heutigen Stand der Kenntnis und Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhöe.
- P. Krause**, Die Lungenfürsorgestellen in ihrer Bedeutung für den klinischen Unterricht.
- H. Zoepffel**, Lactana, ein neues Milcheiweißpräparat.
- K. Rosenberger**, Postoperative Harnverhaltung und intravenöse Urotropininjektion.

EINZELREFERATE UND BUCH-BESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 35. HEFTES

Ausgegeben am 27. August 1923

- F. H. Lorentz**, Die hygienische Bedeutung des Sports.
- J. Morgenroth**, **R. Schnitzer** und **E. Berger**, Über die Bakteriotropie und Organotropie des Rivanols.
- S. R. Brünauer**, Klinische Erfahrungen mit Diphasol.
- F. Heiß**, Zur Klinik der akuten Lymphogranulomatose.
- C. R. H. Rabl**, Über die Kalkablagerung bei der Knochenentwicklung.
- H. Simmel** und **O. Einstein**, Die osmotische Resistenz menschlicher Erythrocyten in verschiedenartigen Salzlösungen.
- R. Roubitschek**, Die Verwertung von intravenösen Milchzuckerinjektionen beim Diabetiker.
- G. D. Aronowicz**, Eine Singultusepidemie in Petersburg.
- H. Koernigfeld**, Über Komplementkonservierung durch Trocknung.
- E. Friedberger** und **J. Vallen**, Über die Wirkung eines Typhusbakteriophagen in Gegenwart von roten Blutkörperchen.
- K. Glaeßner** und **H. Wittgenstein**, Ein neuer Weg zur Funktionsprüfung des gesunden und kranken Magens.
- J. Abelin**, Über Phosphat- und Schilddrüsenwirkung.
- A. Peiper**, Zur Vererbung der Zwillingschwangerschaft durch den Mann.
- J. Büscher**, Die häufigsten pathologischen Erscheinungsformen des vegetativen Nervensystems in ihren klinischen Bildern. (Ein Beitrag zur pathologischen Physiologie des vegetativen Nervensystems.)
- H. Dold**, Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. (Schluß folgt.)
- A. Buschke**, Zur Behandlung des Phagedänismus mit intravenösen Chinininjektionen.
- Apel**, Änderungen am Quecksilber-Blutdruckmesser.

EINZELREFERATE UND BUCH-BESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 36. HEFTES

Ausgegeben am 3. September 1923

- H. Chr. Geelmuyden**, Über den intermediären Stoffwechsel beim Diabetes mellitus.
- J. Jadassohn**, Sensibilisierung und Desensibilisierung bei den Ekzemen. (Schluß folgt.)
- H. Sellheim**, Geburt und Geburtshilfe nach dem kleinsten Zwange.
- W. Lipschitz**, Wertbestimmung von Desinfektionsmitteln.
- G. Höller**, Verteilung und Wirkungsweise parenteral eingeführten Jods im gesunden und kranken menschlichen Organismus.
- H. Studel**, Harnuntersuchungen bei purinarter Kost, mit besonderer Berücksichtigung des Gichtproblems.
- G. Straßmann**, Zur Unterscheidung von Ein- und Anschuß.
- W. Raab**, Zur Frage der Tetaniebehandlung.
- K. Hasebroek**, Zum Problem des extracardialen Blutkreislaufes.
- A. Buschke**, Über die antihydrotische Wirkung des Thallium.
- W. Krantz**, Die Kultivierung der Spirochaeta pallida in flüssigen Nährböden.
- K. v. Neergaard**, Über den Gehalt einiger Silberpräparate an kolloidem, echt gelöstem und ionisiertem Silber.
- H. Schranz**, Milchsäureähnliche Ergüsse in Abdomen und Pleura.
- H. A. Dietrich**, Die Behandlung der Placenta praevia.
- H. Dold**, Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. (Schluß.)
- A. Perlmann**, Methode zur Versendung von Liquor cerebrospinalis zwecks Zellzählung.
- F. Härtel**, Berichte aus Japan (I. Die Ausbildung der Medizinstudierenden in Japan).
- Esau**, „Leitsätze zur Anerkennung und praktischen Tätigkeit von Fachärzten“. (Bemerkungen zu dem Aufsatz von Prof. Erich Meyer in Nr. 32 d'ieser Wochenschrift.)

EINZELREFERATE UND BUCH-BESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift“ erscheint am Montag jeder Woche und kostet im Inland für September 1923 und die vorhergehenden Monate je M. 2.400.000.— zuzüglich Porto bzw. Postzeitungsgebühren. Nach dem Auslande kostet sie bei portofreier Zustellung vierteljährlich 2 Dollar.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9