

**Zeitschrift**  
für  
**Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane**

begründet von  
**Herm. Ebbinghaus und Arthur König**  
herausgegeben von  
**F. Schumann und J. Rich. Ewald.**

---

**II. Abteilung.**

**Zeitschrift für Sinnesphysiologie.**

In Gemeinschaft mit

S. Exner, J. v. Kries, Th. Lipps, A. Meinong,  
G. E. Müller, C. Stumpf, A. v. Tschermak, W. Uhthoff,  
Th. Ziehen, H. Zwaardemaker

herausgegeben von

**J. Rich. Ewald.**

**49. Band.**



**Leipzig, 1916.**  
Verlag von Johann Ambrosius Barth.  
Dörrienstraße 16.

Copyright by Johann Ambrosius Barth in Leipzig 1916.

# Inhaltsverzeichnis.

---

	Seite
RICHARD STROHAL. Versuche zum Nachweis des Antagonismus von Netzhauterregungen . . . . .	1
RAPHAEL KAZ. Die physiologische Photometrie in ihren drei Varietäten — individuelle, professionelle und differenzielle Photometrie. Gesetz des Lichtbedarfs . . . . .	14
A. HEGNER. Über angeborene einseitige Störungen des Farbensinns .	18
HANS GERTZ. Über die gleitende (langsame) Augenbewegung . . . .	29
C. E. FERREE. Untersuchungsmethoden für die Leistungsfähigkeit des Auges bei verschiedenen Beleuchtungssystemen, und eine vor- läufige Untersuchung über die Ursachen unangenehmer optischer Empfindungen . . . . .	59
STEPHAN BALAY. Mitteilungen über das Sehen der Farben bei halb- geschlossenen Augen . . . . .	79
O. ZOTH. Ein einfaches „Plastoskop“ . . . . .	85
D. ZIPKIN. Über die Wirkung von Lichtlücken auf größere Netzhaut- bezirke . . . . .	89
D. BACHRACH. Über die Hörschärfe zu verschiedenen Tageszeiten . .	99
G. E. MÜLLER. Über das Aubertsche Phänomen . . . . .	109
P. F. SWINDLE. Über einfache Bewegungsinstinkte und deren künst- liche Beeinflussung . . . . .	247
J. VON KRIES. Messende Versuche über die Funktionsstellung im Seh- organ . . . . .	297
H. WEVE. Weitere Untersuchungen über den Lichtsinn der Musciden- larven . . . . .	316
H. ERGGELET. Ein Beitrag zur Frage der Anisometropie . . . . .	326
Namenregister . . . . .	365

---

## Namenregister.

---

Bachrach 99.

Baley 79.

Erggelet 326.

Ferree 59.

Gertz 29.

Hegner 18.

Kaz 14.

Kries 297.

Müller 109.

Strohal 1.

Swindle 247.

Weve 316.

Zipkin 89.

Zoth 85.

---

G. Pätz'sche Buchdr. Lippert & Co. G. m. b. H., Naumburg a. d. S.