

# Lehr- und Forschungstexte Psychologie

herausgegeben von D. Albert, M. Oswald,  
K. Pawlik und K.-H. Stapf

**Hans Strasburger**

## Indirektes Sehen

**Formerkennung im zentralen und  
peripheren Gesichtsfeld**



**Hogrefe • Verlag für Psychologie  
Göttingen • Bern • Toronto • Seattle**

**D**as indirekte und periphere Sehen – das Sehen gerade dort, wo wir nicht hinschauen – ist einer unserer wichtigsten Teilsinne. Diese Art des Sehens ist uns merkwürdig unbewußt. Sein Verlust wird leicht spürbar, wenn wir durch eine einfache Pappröhre blicken. Wie läßt sich diese andere Art des Sehens genauer verstehen? In diesem Band werden Experimente zur elementaren Formwahrnehmung beschrieben, Hirnfunktionen der indirekten Wahrnehmung diskutiert und der Wahrnehmungsprozeß wird mathematisch beschrieben. Erstmals wird die Rolle mangelnder sensorischer Aufmerksamkeit bei der Entstehung des „Crowding“-Phänomens nachgewiesen. Neben der Darstellung aktueller Forschung bietet das Buch einen wissenschaftsgeschichtlichen Rückblick auf die letzten 200 Jahre der Wahrnehmungsforschung auf diesem Gebiet.

ISBN 3-8017-1664-3



9 783801 716646