

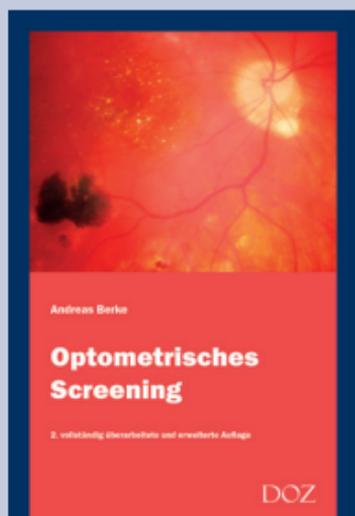
Wissen für alle Lagen



DOZ
VERLAG

www.doz-verlag.de

Neuerscheinung



Andreas Berke

Optometrisches Screening

688 Seiten, 84,90 €

2. neu bearb. und erweiterte Auflage

ISBN 978-3-942873-43-7

Das Screening hat sich in den vergangenen Jahren als eine wichtige Säule in der Gesundheitsvorsorge etabliert.

Das überarbeitete Fachbuch gliedert sich in Anlehnung an die „Arbeits- und Qualitätsrichtlinien für Augenoptik und Optometrie“ in drei Abschnitte:

- Funktionsteste wie Prüfung der Augen- und Pupillenbewegungen sowie der Akkommodation
- erweiterte Prüfungen der Sehfunktionen wie Sehschärfe, Farbsehen, Dämmerungssehen, Kontrastsehen oder Gesichtsfeldmessungen
- Überprüfung des Gesundheitszustands des Auges

Das Buch liefert Informationen zu den anatomischen, physiologischen und pathologischen Grundlagen, die für das Verständnis von optometrischen Screeningtesten wesentlich sind. Neu aufgenommen in das Buch wurde ein Kapitel über moderne bildgebende Verfahren einschließlich der Künstlichen Intelligenz.

„Die neue Auflage bietet auf mehr als 100 zusätzlichen Seiten noch mehr Informationen zu modernen Messtechniken.“

Carolyn Truckenbrod, M.Sc. und Dipl.-Ing. (FH)



Neuerscheinung

Wolfgang Sickenberger

Klassifikation von Spaltlampenbefunden

240 Seiten; 67,00 €

5. erw. und überarb. Auflage 2021

ISBN 978-3-00-067707-6

Dieses Fachbuch hat zum Ziel, die Vorderabschnittsbeurteilung des Auges nicht nur vor dem Hintergrund einer Kontaktlinsenanpassung praxisnah und anschaulich zu vermitteln. Neben einer Kurzbeschreibung der anatomischen Grundlagen der zu untersuchenden Strukturen werden alle wichtigen Befunde, die im Zusammenhang mit Kontaktlinsentragen stehen können, mit umfangreichen Illustrationen und vielfältigen Abbildungen erklärt. Auch auf moderne bildgebende Vorderabschnittsuntersuchungen, insbesondere Spaltlampentechnik und Tränenfilmanalyse, wird ausführlich eingegangen. Mit Hilfe der in jedem Buchkapitel eingebrachten QR-Codes werden dem Leser weitere Vorderabschnittstechniken, Klassifizierungen und Befunde zu den unterschiedlichen Themen zur Verfügung gestellt.

Des Weiteren finden sich Trainingstools zur Klassifizierung von Vorderabschnittsbefunden und Beurteilung der Kontaktlinsen-Anpasseigenschaften. Nützliche Hilfsmittel rund um die Kontaktlinsenanpassung, wie z.B. Dokumentationshilfen, Fragebögen, die in der Anamnese Einsatz finden, und ein ausführliches Glossar ergänzen die fachlichen Inhalte.

„Dieses Fachbuch ist für Augenoptiker zu jedem Zeitpunkt ihrer Karriere geeignet.“

*Lyndon Jones, Director, CORE,
School of Optometry & Vision Science*



Wolfgang Cagnolati,
Andreas Berke

Kinderoptometrie

530 Seiten; 84,90 €

2. vollst. überarb. Auflage 2020

ISBN 978-3-942873-50-5

Die zweite Auflage des Fachbuches wurde vollständig überarbeitet. Auch die aktuelle Auflage beschreibt in 24 Kapiteln Grundlagen wie Wachstum und Entwicklung, Pharmakologie, Augenerkrankungen und Augenuntersuchungen. Es ist das erste deutschsprachige Fachbuch, welches die Kinderoptometrie in diesem breiten Spektrum aufzeigt. „Den beiden Herausgebern ist es gelungen, ein Fachbuch zusammenzustellen, das dem hohen Verantwortungsbewusstsein beim Umgang mit Kindern in der optometrischen Praxis besonders Rechnung trägt“, bilanziert Michael Bärtschi, PhD (Biomedicine), MScOptom et MmedEduc, FAAO, FEAOO.



Jörg Tischer

Die Praxis der Augenglasbestimmung

144 Seiten; 49,90 €

2. überarbeitete Auflage 2019

ISBN 978-3-942873-45-1

Die zweite überarbeitete Auflage des Fachbuches bietet tiefgründige Einblicke in die praktische Umsetzung der Augenglasbestimmung. Der Autor legt aus seiner langjährigen praktischen Erfahrung als Augenoptikermeister und Dozent in Meisterkursen ein Kompendium vor, das für den praktischen Refraktionisten vielseitig einsetzbar ist. Ein Fachbuch für alle, die sich in die praktische Umsetzung der Augenglasbestimmung einarbeiten wollen.

DOZ-Bestseller

Michaela Friedrich

Interdisziplinäre Optometrie

628 Seiten; 109,90 €

2. überarb. und erw. Auflage 2019

ISBN 978-3-942873-46-8



Dieses Buch untersucht das Sehverhalten unter fachübergreifenden Gesichtspunkten, um über wissenschaftliche Ergebnisse mögliche Ansätze zur besseren Analyse und zum Management von visuellen Störungen sowie für präventive Strategien geben zu können. So wird es Augenoptikern/ Optometristen ermöglicht, ihr Wissen um interdisziplinäre Aspekte zu erweitern und verantwortungsvoll in der Praxis einzusetzen. Die 628 Seiten dienen zudem auch als Nachschlagewerk während einer optometrischen Untersuchung.

DOZ-Bestseller

Andreas Berke

Allgemeinerkrankungen und das Auge

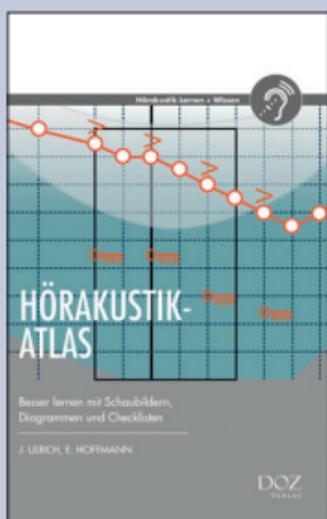
350 Seiten; 54,90 €

3. überarb. und erw. Auflage 2018

ISBN 978-3-942873-41-3



Das Auge ist in das komplexe Netzwerk des Organismus integriert und wird von pathologischen Vorgängen im Körper beeinflusst. Wie wird das Sehen genau beeinflusst? Welche Einblicke gewährt das Auge auf Krankheiten? Antworten auf diese Fragen und weitere Erkenntnisse liefert dieses Fachbuch.



Neuerscheinung

Jens Ulrich, Eckhard Hoffmann

Hörakustik-Atlas - Besser lernen mit Schaubildern, Diagrammen und Checklisten

592 Seiten; 149,00 €

1. Auflage 2021

ISBN 978-3-942873-49-9

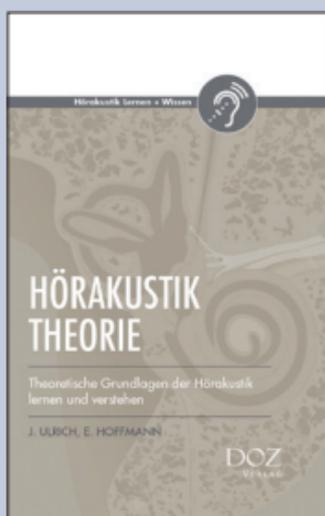
Eine neues Lernkonzept für die Hörakustik: visuelles Lernen mit dem Hörakustik-Atlas. Einprägsame Bilder mit kurzen Erklärungen erleichtern den Lernprozess und helfen, die Hörakustik zu verstehen.

- Schaubilder: Mithilfe von Bildern lassen sich Inhalte schneller einprägen
- Diagramme: Zusammenhänge auf einen Blick erfassen und leichter verstehen
- Checklisten: Nichts vergessen dank durchdachter Checklisten
- Einweisungstexte: mittels strukturierter Einweisung valide Messergebnisse erzielen
- 7 Phasen: Schritt für Schritt zur fachgerechten Hörsystem-Anpassung
- Fallbeispiele: Lernen am Modell mit nachvollziehbaren Use Cases

„Mit dem neuen Konzept des Hörakustik-Atlas wollen wir das visuelle Lernen unterstützen.“

Die Autoren

NEU



Neuerscheinung

Jens Ulrich, Eckhard Hoffmann

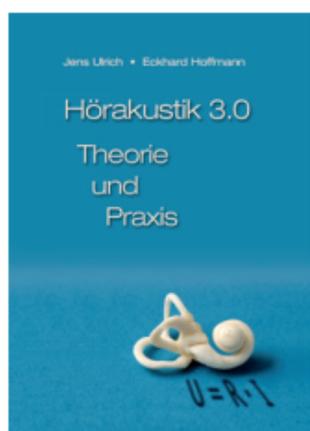
Hörakustik Theorie - Theoretische Grundlagen der Hörakustik lernen und verstehen

688 Seiten; 94,90 €

2. überarb. und erw. Neuauflage

ISBN 978-3-942873-53-6

In diesem Lehrbuch wird die Theorie der Hörakustik verständlich erklärt und das Lernen anhand vieler Grafiken und Schaubilder unterstützt. Dafür wurde die zweite Auflage komplett überarbeitet und aktualisiert. Das Lehrbuch deckt das Grundlagenwissen für Ausbildung und Praxis vollständig ab. Es werden unter anderem die Themen Anatomie, Physiologie und Pathologie des Hörorgans sowie Kommunikationspsychologie und Qualitätsmanagement behandelt. Wichtige Lerninhalte werden in Infoboxen zusammengefasst und helfen dem Lernenden, relevante Sachverhalte leicht zu memorieren. Viele Querverbindungen zur Praxis machen deutlich, wie das erworbene Wissen die praktische Arbeit in der Hörakustik unterstützen kann.



Standardwerk

Jens Ulrich, Eckhard Hoffmann

Hörakustik 3.0 – Theorie und Praxis

ca. 1.400 Seiten; 240,00 €

3. überarbeitete Auflage 2017

ISBN 978-3-942873-36-9

Das Standardwerk für alle Hörakustiker – vom Lehrling bis zum Meisterschüler und Hörakustik-Meister. Rund 1.400 Seiten fundiertes Hörakustik-Wissen mit vielen Hilfen für Auszubildende und angehende Meister aus allen relevanten Themen der Hörakustik: Eine umfassende Wissensquelle für Studenten der Hörakustik, Audiologen und Ingenieure im Bereich der Akustik.



**Das gesamte Verlagsprogramm
und Bestellung unter
[doz-verlag.de/shop](https://www.doz-verlag.de/shop)**

Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Stand Mai 2021

www.doz-verlag.de

Fotos: AdobeStock/GVS