

Vorwort zur ersten Auflage

Dieses Buch beruht auf dem Inhalt und den Erfahrungen unserer seit vielen Jahren durchgeführten Kurse zur subjektiven und objektiven Audiometrie, die wir für Hals-Nasen-Ohren-Ärzte, Arbeitsmediziner, Audiometristinnen und Arzthelferinnen durchgeführt haben. Das Buch kann in seiner konzentrierten Darstellung aber auch für Medizinstudenten, Hörgeräteakustiker und Ingenieure hilfreich sein. Es ist in der Theorie sehr kurz gefasst, deckt aber den gesamten für die moderne Hörprüfung erforderlichen Bereich bis zur BERA und den otoakustischen Emissionen ab. Die ausführlichen Bild Darstellungen sollen eine schnelle Information am Arbeitsplatz erlauben. Die Autoren D. Mrowinski, G. Gerull und G. Scholz sind Ingenieurwissenschaftler, die zusammen mit Ärzten der Hals-Nasen-Ohren-Universitätsklinik in einer Arbeitsgruppe für Sinnesdiagnostik tätig sind. Herr Priv.-Doz. Dr. J. Thoma war Oberarzt an unserer Klinik und ist jetzt niedergelassener HNO-Facharzt, und Frau OÄ Dr. Karin Zieger leitet unsere Phoniatrie/Pädaudiologie. Wertvolle Hinweise und Korrekturen verdanken wir auch unseren Audiometristinnen Angelika Exner-Nicolau, Kathrin Gogolok, Ruth Heinzmann, Sabine Schiffer Nasserie, Barbara Schimmel und Marion Wilhelm. Für seine unermüdliche Arbeit an Text und Abbildungen danken wir Herrn G. Dommenges. Dem Thieme Verlag danken wir für die freundliche und fachkundige Beratung und die zügige Herstellung dieses Buches.

Berlin, im Januar 1994

Dieter Mrowinski
Günther Scholz

Günther Gerull
Josef Thoma

Vorwort zur fünften Auflage

Nach dem Erfolg der vierten Auflage kann jetzt die wesentlich überarbeitete und erweiterte fünfte Auflage unseres Audiometriebuchs erscheinen. Alle Kapitel wurden dem neuesten Stand der audiologischen Diagnostik sowie der Forschung angepasst und ergänzt. Bei der objektiven Audiometrie werden neue frequenzspezifische Verfahren beschrieben. Der Abschnitt Arbeitsmedizin enthält die aktuellen Richtlinien. Durch die Mitarbeit von Thomas Steffens (Leiter des Fachausschusses „Hörgerätetechnik und Hörgeräteversorgung“ der Deutschen Gesellschaft für Audiologie) konnten die Kapitel Sprachaudiometrie und Hörgeräte weitgehend neu erstellt werden. Das Lernprogramm AUDIOSIM zur Vertäubung, das den bisherigen Auflagen auf CD-ROM beilag, kann jetzt über die eRef abgerufen werden.

Die Autoren danken ferner Martin Walger aus Köln für die kritischen Anmerkungen sowie dem Thieme Verlag für die freundliche Unterstützung bei der Erstellung des Buches.

Für Korrekturen und weitere Anregungen direkt an die Verfasser wären wir dankbar.

Berlin und Regensburg, im Januar 2017

Dieter Mrowinski
Günther Scholz
Thomas Steffens