



LUFTFAHRT- MEDIZINISCHE ABHANDLUNGEN

Herausgegeben von der

Gemeinschaft der Lehrbeauftragten für Luftfahrtmedizin

Redigiert von **Werner Knothe, Artur Pickhan, Berlin, G. A. Wetz, München**

Nach der Erklärung der Wehrhoheit ist der Kreis der Ärzte, die beruflich und ehrenamtlich im Dienste von Luftfahrt und Luftwaffe stehen, entsprechend gewachsen, so daß bei der Bedeutung luftfahrtmedizinischer und fliegerärztlicher Probleme die Einrichtung von Lehraufträgen für Luftfahrtmedizin an den deutschen Hochschulen angeordnet wurde. - Die „Luftfahrtmedizinischen Abhandlungen“, in denen alles das, was dem Lehrbeauftragten im Rahmen seiner Dozententätigkeit an neuen Aufgaben erwächst, kurz zusammengefaßt wird, sollen den Lehrbeauftragten Gelegenheit geben, ihre Erfahrungen festzulegen, sowie gleichzeitig die Studierenden mit den Fragen vertraut machen, die den Inhalt der luftfahrtmedizinischen Vorlesungen darstellen.

Jährlich 1 Band von 6 Heften zum Preise von RM 27.-, Einzelheft RM 5.-

Vorzugspreis für Studierende RM 21.60 je Band, RM 4.- je Heft

Soeben erschien Doppelheft 1/2, 144 Seiten. Mit 47 Abbildungen

Inhalt: Allgemeines über den Aufbau einer luftfahrtmedizinischen Vorlesung. Von *Walter Schnell*, Halle (Saale) / Aus der Geschichte der Luftfahrt. Von *G. A. Wetz*, München (Auszug aus dem Bericht Glaishers über die Fahrt am 5. September 1862. Erster Bericht über Höhenkrankheit) / Technische Fortschritte und Neuerungen in der Luftfahrt. Von *S. Ruff*, Berlin / Geschichtliches zur Luftfahrtmedizin. Von *H. Strughold*, Berlin / Über Höhenatmung. Von *Hermann Rein*, Göttingen / Das Verhalten des Kreislaufes in großen Höhen. Von *Eb. Koch*, Bad Nauheim / Das Elektrokardiogramm bei Luftdruckverminderung. Von *Eb. Koch*, Bad Nauheim / Die Wirkung der Höhenanpassung auf das Verhalten von Puls und Muskelkraft bei Sauerstoffmangel. Von *Hans Hartmann*, Berlin / Das Zentralnervensystem und die Sinnesorgane in großen Höhen. Von *H. Strughold*, Berlin / Über den diagnostischen Wert der Höhentauglichkeitsprüfung. Von *H. Lottig*, Hamburg / Über die Wirkung hoher Beschleunigungen und Fliehkräfte auf den Menschen. Von *H. v. Diringshofen*, Jüterbog und Berlin / Funktionen des Vestibularapparats in ihrer Bedeutung für das Fliegen. Von *H. Frenzel*, Dortmund und Köln / Ärztliches über den Fallschirmabsprung. Von *E. Hippke*, Berlin / Das Flugzeug im Dienst des Gesundheitswesens. Von *Walter Schnell*, Halle (Saale) / Die günstigste Arbeitsgeschwindigkeit im Muskelkraftflugzeug. Von *E. A. Müller*, Münster (Westf.) / Die Fliegertauglichkeitsuntersuchung. Von *H. Lottig*, Hamburg / Zur Frage der Farbentüchtigkeit im Luftverkehr. Von *K. Velhagen jun.*, Halle (Saale) / Organisation des Sanitätswesens bei der Fliegertruppe. Von *E. Hippke*, Berlin / Praktische Erfahrungen in der sanitären Versorgung des DLV. Von *H. Lottig*, Hamburg.

Interessenten: Alle Dozenten der Luftfahrtmedizin sowie deren Hörer, ferner zahlreiche Vertreter medizinischer Sondergebiete, insbesondere *Physiologen, Neurologen und Psychiater, Kreislaufforscher und Internisten, Augenärzte, Ohrenärzte, Hygieniker* sowie auch *Chirurgen*. Endlich alle Dienststellen der militärischen und zivilen Luftfahrt sowie die *Bibliotheken*.

Ⓩ

GEORG THIEME • VERLAG • LEIPZIG