

VORWORT DES HERAUSGEBERS ZUR DEUTSCHEN AUSGABE

Wir beginnen hier mit der Herausgabe einer deutschen Übersetzung des jetzt 9bändigen Lehrbuches der theoretischen Physik von L. D. LANDAU und E. M. LIFSCHITZ. Die Übersetzung des Werkes läßt sich allein schon durch das hervorragende Ansehen rechtfertigen, welches beide Autoren in der internationalen wissenschaftlichen Welt genießen. Aber auch vom Inhalt der Bände her kann man den Plan dieser Übersetzung nur wärmstens begrüßen. Es handelt sich zwar keineswegs um eine leicht verständliche Darstellung der theoretischen Physik; vielmehr wird der Stoff sehr elegant in modernster Darstellung geboten. Manchmal ist diese Form sicher für den Anfänger zu schwer; aber der fortgeschrittene Student und der fertige Physiker profitieren um so mehr davon. Für den Kenner ist es ein reines Vergnügen, diese Werke zu lesen. Besonders wertvoll werden sie noch dadurch, daß die Darstellungen auch klassisch-physikalischer Gebiete stets im Hinblick auf die modernste Theorie gestaltet werden und dadurch, daß sehr viele lehrreiche Aufgaben mit Lösungen eingestreut sind.

Es sei noch darauf hingewiesen, daß diese deutsche Ausgabe eine Übersetzung der neuesten, weitgehend umgearbeiteten Auflage des Originals ist.

Leipzig, im Oktober 1961

G. HEBER