

**AUS DEM VORWORT
ZUR ERSTEN RUSSISCHEN AUFLAGE**

... In dem Buch, das von Physikern und in erster Linie für Physiker geschrieben wurde, interessierten uns natürlich die Fragen, die gewöhnlich nicht in den Lehrbüchern der Elastizitätstheorie behandelt werden, so z. B. die Fragen der Wärmeleitung und Viskosität der Festkörper sowie eine Reihe von Fragen zur Theorie der elastischen Schwingungen und Wellen.

Andererseits wird eine Reihe spezieller Probleme (z. B. komplizierte mathematische Methoden der Elastizitätstheorie, der Schalentheorie und ähnliches), auf die die Autoren nicht bis ins einzelne spezialisiert sind, nur kurz berührt.

Moskau 1953

**L. LANDAU
E. LIFSHITZ**