

Vorwort zur ersten Auflage.

Wenn ich durch vorliegendes Buch die schon so grosse Anzahl der Leitfäden der Physik abermals vermehre, so kann ich als Grund dafür nur das Bedürfnis anführen, welches wohl jeder empfindet, der irgend ein Gebiet lehrend zu behandeln hat, das Bedürfnis, den Hörern ein Buch nennen zu können, welches den Gegenstand etwa in derselben Weise behandelt, wie es die Vorlesungen thun. Die vorhandenen Werke sind dann entweder zu ausführlich, oder zu kurz, zu mathematisch, oder zu ängstlich bemüht, jede Rechnung zu vermeiden, als dass sie in jeder Richtung die persönlichen Wünsche befriedigen könnten.

Aus diesem Grunde habe ich die an mich herantretende Aufforderung des Herrn Verlegers gern benutzt, und ich wünsche und hoffe, dass das Buch mit dazu beitragen möge, die Kenntnis der Physik zu fördern.

Hannover, April 1890.

Prof. H. Kayser.