

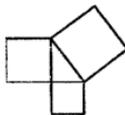
**OSTWALDS KLASSIKER
DER EXAKTEN WISSENSCHAFTEN
Band 206**

**Die Ableitung der Strahlungsgesetze
(1895-1900)**

Sieben Abhandlungen aus dem
Gebiete der elektromagnetischen
Strahlungstheorie

von
Max Planck

mit einem Vorwort von
W. Trageser
und Anmerkungen von
F. Reiche



Verlag Harri Deutsch, Thun und Frankfurt am Main

Inhaltsverzeichnis

Seite

I. Abhandlung: Absorption und Emission elektrischer Wellen durch Resonanz	9
II. Abhandlung: Ueber elektrische Schwingungen, welche durch Resonanz erregt und durch Strahlung gedämpft werden	22
III. Abhandlung: Vereinfachte Ableitung der Schwingungsgesetze eines linearen Resonators im stationär durchstrahlten Felde	43
IV. Abhandlung: Ueber eine Verbesserung der Wienschen Spektralgleichung	53
V. Abhandlung: Zur Theorie des Gesetzes der Energieverteilung im Normalspektrum	56
VI. Abhandlung: Ueber das Gesetz der Energieverteilung im Normalspektrum	65
VII. Abhandlung: Ueber die Elementarquanta der Materie und der Elektrizität	75
Anmerkungen	78
