



Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen

Springer

Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen Springer

 [Download Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen ...pdf](#)

 [Online lesen Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendunge ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen Springer

748 Seiten

Kurzbeschreibung

Von R. Suhrmann, Hannover 1. Definition des äußeren lichtelektrischen Effektes Bestrahlt man eine negativ geladene Metallplatte (Abb. I. 1), die mit einem Elektroskop in Verbindung steht, mit dem Licht einer Kohlenbogenlampe, so fallen die Elektroskopplättchen zusammen, d. h. die Metallplatte verliert durch die Lichtbestrahlung ihre negative Ladung. Eine positive Aufladung dagegen gibt die Metallplatte bei Bestrahlung nicht ab. Dieser von HALLWACHS im Jahre 1887 zuerst durchgeführte Lichteffekt: $E \propto X^2$, $J \propto C$ Drahtnetz angebracht ist. Auch dann $\propto I^2$..., verliert die Platte bei Bestrahlung ihre negative Ladung; sie gibt, wie wir auf Grund der Untersuchungen LENARDS wissen, Elektronen ab, die an das Netz hiniibergehen und Abb.I.1. Grundversuch zum äußeren Licht dort zur Erde abgeleitet werden. elektrischen Effekt Die ersten Vakuumzellen wurden 1890 von ELSTER und GEITEL hergestellt, die mit ihnen den lichtelektrischen Effekt von Alkalimetallen studierten. Die Vakuumzelle ist zweckmäßig mit einem Quarzfenster für den Lichteintritt versehen, um auch die besonders wirksamen ultravioletten Strahlen bis zur Metallkathode gelangen zu lassen. Das Glas der Zellenwandung würde diese Strahlen absorbieren.

Download and Read Online Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen Springer #51FGPQXMIZR

Lesen Sie Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer für online ebookDer lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer Bücher online zu lesen. Online Der lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer ebook PDF herunterladenDer lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer DocDer lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer MobipocketDer lichtelektrische Effekt und seine Anwendungen von Springer EPub