

Einladung

zu einer

Vorführung optischer Versuchsanordnungen

durch Herrn F. PAUL LIESEGANG
am Donnerstag, den 14. und fortsetzend Freitag, den
15. November, nachmittags von 6 bis 9 Uhr,
im Hörsaal 45 des Hörsaalgebäudes der Mechanischen
Abteilung der Technischen Hochschule zu Dresden,
Helmholtzstraße 5. *)

Die Vorführungen finden statt auf Veranlassung des
Vorsitzenden des „Dresdener Vereins akademisch gebildeter
Lehrer für Mathematik und Naturwissenschaften an den
höheren Schulen“, Herrn Professor Dr. Hans Lohmann.

Es werden gezeigt die hauptsächlich für den Unterricht
über die Optik in Betracht kommenden Versuche: Gradlinige
Fortpflanzung des Lichtes, Lochkamera, Schattenversuche, Stärke
der Beleuchtung, Messung der Lichtstärke, Reflexion an ebenen
und gekrümmten Flächen, Brechung, Totalreflexion, Linsen-
versuche, Linsenfehler, Farbenstreuung, Wärmewirkung und
chemische Wirkung des Spektrums, Fluoreszenz und Phos-
phoreszenz, Emissionsspektren und Spektral-Analyse, Absorp-
tionsspektren, Körperfarben und Mischfarben, Interferenz und
Beugung, Doppelbrechung und Polarisation.

Es wird gebeten, diejenigen Herren, welche an der Vor-
führung teilzunehmen beabsichtigen, mittels beiliegender Post-
karte anzumelden.

Ed. Liesegang.

Düsseldorf, November 1912.

*) Vom Hauptbahnhof aus zu erreichen mit der Straßenbahn-Linie Nr. 1
(nach Plauen zu). Ein Erfrischungsraum zur Einnahme eines Imbisses ist vorhanden.

