

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Über die Induction in rotirenden Kugeln

Hertz, Heinrich

1880

Thesen

[urn:nbn:de:bsz:31-279842](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-279842)

THESEN.

1. Ein Fehler von $\frac{1}{100}$ des wahren Werthes bildet die Grenze für die wünschenswerthe Genauigkeit, ein Fehler von $\frac{1}{1000}$ des wahren Werthes die Grenze für die mögliche Genauigkeit in der Bestimmung einer physikalischen Constanten; genauer als bis auf $\frac{1}{10000}$ ihres Werthes lässt sich kaum eine physikalische Constante auch nur definiren.

2. Obgleich es verfehlt sein würde, im Verlaufe einer Untersuchung eine vorgefasste Meinung beständig festzuhalten, so ist doch im Beginn der Untersuchung eine solche vorgefasste Meinung nicht nur nicht schädlich, sondern sogar nothwendig.

3. Die untergeordnete Stellung, welche in dem Gymnasialunterricht die Studien mathematischen und naturwissenschaftlichen Inhalts gegenüber den humanistischen Studien einnehmen, ist gerechtfertigt.

VITA.

Henricus Rudolphus Hertz Hamburgensis natus sum die XXII mensis Februarii a. h. s. LVII, patre Gustavo F. Hertz, I. U. D., matre Elisabetha, quos bona valetudine frui magnopere gaudeo. Fidem profiteor evangelicam.

Accepto a. h. s. LXXV, mense Martio, gymnasii Hamburgensis testimonio maturitatis, quum architecturae civili operam navare tunc mihi esset consilium, primum quidem Francofurti quotidiana exercitatione eius artis elementa addidici, ut praescribebant leges; deinde academias frequentavi polytechnicas Dresdensensem et Berolinensem, ubi studiis incubui praecipue mathematicis et physicis. Militandi officium praestiti Berolini ab octobrem anni LXXVI ad octobrem anni LXXVII. Ex quo tempore, immutato consilio, totum me tradidi studio scientiae physicae, interfui per bis sex menses in universitate Monacensi scholis, frequentavique per reliquum ad hunc diem tempus hanc academiam Berolinensem, a cuius ordine philosophorum etiam mihi delatum est praemium mense Augusto superioris anni.

Magistris glorior viris doctissimis: Aron, Baeyer, Beetz, Bezold, Borchardt, Fuhrmann, Helmholtz, Jolly, Königsberger, Kirchhoff, Kummer, Lösche, Narr, Pringsheim, Rüdorff, Schultze, Zeller.

Quibus omnibus optime de me meritis gratias ago maximas, imprimis viro illustrissimo Helmholtz, qui quod tempus exercitationibus laboratorii eius interfui, clementissimis semper me consiliis adiuvari et augere voluit.
