

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Gesammelte Werke

Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft

Hertz, Heinrich

Vaduz/Liechtenstein, 1984

Vorwort

[urn:nbn:de:bsz:31-269600](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-269600)

Vorwort.

In der letzten Zeit sind mehrfach von der Verlagsbuchhandlung der „Annalen der Physik und Chemie“ Abzüge meiner Arbeiten über die zeitliche Ausbreitung der elektrischen Kraft und über elektrische Schwingungen gewünscht worden, ohne dass es möglich war, solche Wünsche zu befriedigen. Der Herr Verleger der Annalen forderte mich deshalb auf, einen Wiederabdruck jener Arbeiten in gesammelter Form zu veranstalten. Ein unveränderter Abdruck ohne Zusatz schien mir unzulässig, da sich durch meine Schuld und durch die Neuheit des Gegenstandes nicht unerhebliche Irrthümer in die Arbeiten eingeschlichen haben und ich mir nicht den Anschein geben durfte, als hielte ich in allen Punkten an der einmal geäußerten Ansicht fest. Eine vollständige Neubearbeitung der Versuche unter Vermeidung des Falschen und Zweifelhaften konnte wiederum die aufgewandte Mühe nicht lohnen, und es ist auch wohl unmöglich, Versuche von andern Gesichtspunkten aus zu schildern, als von welchen aus sie angestellt wurden. Ich habe mich deshalb entschlossen, zwar die hierher gehörigen Arbeiten in unveränderter Form abzudrucken, zugleich aber eine weniger strenge gehaltene Uebersicht über den Gang und Zusammenhang der Arbeiten vorzuschicken. Ich erlangte so die

Gelegenheit, wirklich begangene Fehler anzuerkennen, irrtümlich mir zugerechnete Fehler abzulehnen, zugleich gewann ich die Möglichkeit, öffentlich eine Reihe von Fragen zu beantworten, die häufig mündlich oder brieflich an mich gestellt worden sind.

Die begangenen Fehler mit der Schwierigkeit der Untersuchung ausdrücklich zu entschuldigen, wäre wohl nur dann ein Anlass, wenn ich wegen derselben hart getadelt worden wäre. Das ist aber nicht der Fall; selbst diejenigen Fachgenossen, welche mir auf Grund eigener Arbeit in einzelnen Punkten widersprechen mussten, haben dies mit soviel Sachlichkeit und Wohlwollen gethan, dass ich dessen nur mit Dankbarkeit gedenken kann.

Bonn, im Dezember 1891.