

Franz Bendt  
Differential-  
und  
Integralrechnung

Berlin J. J. Neuber  
Verlag

# Grundzüge der Differential- und Integralrechnung

Von Franz Bendt

*My  
Bend*

Vierte, verbesserte Auflage mit 39 in den  
Text gedruckten Abbildungen

1910

Verlagsbuchhandlung von J. J. Weber in Leipzig



## Vorwort.

---

In wenigen Jahren wurden die ersten drei Auflagen der Grundzüge der Differential- und Integralrechnung vollständig vergriffen. Das und die vielen zustimmenden Besprechungen, die mein kleines Buch erfahren hat, beweisen, daß ich das Richtige getroffen habe. Ich schrieb in der ersten Auflage:

„Es sind kaum fünf Jahrzehnte verflossen, da war die Differential- und Integralrechnung noch ein Wissensgebiet, mit dem sich ausschließlich der Mathematiker und der Astronom beschäftigten. Die Vertreter der anderen naturwissenschaftlichen Fächer standen Untersuchungen, die ihre Kenntniss voraussetzten, ganz fern, und selbst die Mehrzahl der Physiker, vorzüglich die deutschen Physiker, glaubten sich solchen Untersuchungen verschließen zu können.

Das hat sich seitdem durchaus geändert.

Es giebt jetzt fast kein Gebiet im Reiche der Naturwissenschaften und der Technik mehr, in dem nicht häufig Untersuchungen angestellt werden müssen, die die höhere