

Dingler's  
Polytechnisches Journal.

Unter Mitwirkung von

Professor Dr. C. Engler in Karlsruhe

herausgegeben von

Ingenieur A. Hollenberg und Docent Dr. H. Kast  
in Stuttgart. in Karlsruhe.

---

Zweihundertneunundsechzigster Band.

Jahrgang 1888.

Mit 129 in den Text gedruckten und 30 Tafeln Abbildungen.



---

Stuttgart.

Verlag der J. G. COTTA'schen Buchhandlung.

115.13