

Dingler's
Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Prof. Joh. Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Stuttgart.

in Hannover.

Zweihundertzweiundfünfzigster Band.

Jahrgang 1884.

Mit 68 in den Text gedruckten und 39 Tafeln Abbildungen.



Stuttgart.

Verlag der J. G. COTTA'schen Buchhandlung.