

Dingler's
Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Prof. Joh. Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Stuttgart.

in Hannover.

Zweihundertvierundfünfzigster Band.

Jahrgang 1884.

Mit 121 in den Text gedruckten und 35 Tafeln Abbildungen.



Stuttgart.

Verlag der J. G. COTTA'schen Buchhandlung.