

Dingler's  
**PolYTECHNISCHES Journal.**

Herausgegeben

von

Prof. Joh. Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Stuttgart.

in Hannover.

Zweihundertsechzigster Band.

Jahrgang 1886.

Mit 120 in den Text gedruckten und 35 Tafeln Abbildungen.



Stuttgart.

Verlag der J. G. COTTA'schen Buchhandlung.

23128