

Dingler's
Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Prof. Joh. Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Stuttgart

in Hannover.

Zweihunderteinundvierzigster Band.

Jahrgang 1881.

Mit 22 in den Text gedruckten und 33 Tafeln Abbildungen.



Augsburg.

Druck und Verlag der J. G. COTTA'schen Buchhandlung.