

Dingler's
Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Prof. Joh. Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Stuttgart

in Hannover.

Fünfte Reihe. Vierundvierzigster Band.

Jahrgang 1882.

Mit 14 in den Text gedruckten und 33 Tafeln Abbildungen.



Augsburg.

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