

Dingler's
Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Johann Zeman

und

Dr. Ferd. Fischer

in Augsburg

in Hannover.

Zweihundertachtunddreißigster Band.

Jahrgang 1880.

Mit 48 in den Text gedruckten und 36 Tafeln Abbildungen.



Augsburg.

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