

# Dingler's Polytechnisches Journal.

Herausgegeben

von

Johann Zeman

in Augsburg

und

Dr. Ferd. Fischer

in Hannover.

---

Zweihundertachtundzwanzigster Band.

Jahrgang 1878.

Mit 52 in den Text gedruckten und 37 Tafeln Abbildungen.



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