

# DINGLERS POLYTECHNISCHES JOURNAL.

Unter Mitwirkung von

Professor Dr. C. ENGLER in Karlsruhe

herausgegeben von

Ingenieur A. HOLLENBERG und Docent Dr. H. KAST  
in Stuttgart. in Karlsruhe.



73. JAHRGANG. — 283. BAND.

JAHRGANG 1892.

(Der 6. Reihe 33. Band.)

MIT 563 IN DEN TEXT GEDRUCKTEN ABBILDUNGEN.



STUTTGART.

VERLAG DER J. G. COTTA'SCHEN BUCHHANDLUNG  
NACHFOLGER.

81,4