

D, 322,

DIE  
TEXTILEN ROHMATERIALIEN  
UND IHRE  
VERARBEITUNG ZU GESPINSTEN.

(DIE MATERIALLEHRE UND DIE TECHNOLOGIE DER SPINNEREI.)

EIN LEHR- UND LERNBUCH  
FÜR TEXTILE, GEWERBLICHE UND HÖHERE TECHNISCHE SCHULEN  
SOWIE ZUM SELBSTUNTERRICHTE.

AUF GRUND DES NORMAL-LEHRPLANES UND DER INSTRUCTION FÜR DEN TECHNOLOGISCHEN  
UNTERRICHT AN K. K. WEBESCHULEN

VERFASST VON

JULIUS ZIPSER,

PROFESSOR DER MECHANISCHEN TECHNOLOGIE AN DER K. K. STAATSGEWERBESCHULE  
IN BIELITZ.

I. THEIL:

DIE TEXTILEN ROHMATERIALIEN.  
(DIE MATERIALLEHRE.)

MIT 23 ORIGINALZEICHNUNGEN IM TEXTE.

WIEN UND LEIPZIG.  
FRANZ DEUTICKE.  
1895.

