



Verlag von FRIEDRICH VIEWEG & SOHN, Braunschweig.

Nach H. ZIPPEL bearbeitet von O. W. THOMÉ, gezeichnet von CARL BOLLMANN.

Lith. art. Inst. von CARL BOLLMANN, Gera, Reuss J. L.

Gemeiner Walnussbaum (*Juglans regia* L.).

1. Blühender Zweig; *vergr.* 3. — 2. Fruchtweig; *natürl. Grösse.* — 3. Stück eines männlichen Kätzchens mit 4 Blüten; *vergr. 10.* — 4. Männliche Blüte von oben gesehen; *vergr. 20.* — 5. Staubblatt; *vergr. 100.* — 6. Weiblicher Blütenstand mit 3 Blüten; *vergr. 10.* — 7. Weibliche Blüte im Längsschnitt, von der Narbe ist jederseits ein Stück abgeschnitten; *vergr. 36.* — 8. Frucht; die vordere Hälfte der grünen Schale ist grösstenteils entfernt, unregelmässig zerschlitzte Gewebeteile sind geblieben; *vergr.* — 9. Frucht ohne die grüne Schale, im Querschnitt; *vergr.* — 10. Frucht ohne die grüne Schale im Längsschnitt; *vergr.* — 11. Kern; *vergr.*