

16  
V

**Kaven, A. v.,** Director des Polytechnikums. Vorträge über Strassen- und Eisenbahnbau am Polytechnikum zu Aachen. I. Abth. 20 Taf. Skizzen enthaltend Disposition von Brücken und praktische Details. Zum Gebrauche bei den Uebungen im Projectiren von Eisenbahnen für die Polytechniker gedruckt. (2. Abdruck.) II. Abth. Stützmauern und Steinbekleidungen. Mit 1 Atlas von 7 Taf. (3. Abdruck.) III. Abth. 30 Taf. Traciren von Eisenbahnen. IV. Abth. Vorarbeiten zu Eisenbahnen. Mit 5 Taf. V. Abth. 37 Taf. Erdarbeiten bei Eisenbahnen. VI. Abth. Kurze Anleitung zum Projectiren von Eisenbahnen. Mit 3 Figurentaf. VII. Abth. Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn. Mit 1 Atlas von 16 Taf. VIII. Abth. Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Construction von Dämmen und Einschnitten für Strassen und Eisenbahnen und von Erdkörpern überhaupt bei einem vorgeschriebenen Sicherheitsgrade. Mit einer Theorie der Böschungen und zahlreichen praktischen Beispielen. Mit einem Atlas von 26 Taf. (11 Bde.)

8. und Quer-Fol. Aachen und Leipzig 1874—1885.