

Die Vereins-Bibliothek, nach den Fachgruppen geordnet.

a) Architektur.

Ovens Jones, Grammatik der Ornamentik.
Kaura's Entwürfe.
Mittelalterliche Baudenkmale Niedersachsens.
Beiträge zur Förderung der Kunst in den Gewerken.

b) Land-, Strassen-, Brücken- und Wasserbau, Eisenbahnwesen und Vermessungskunde.

Die literarischen Erscheinungen der letzten 15 Jahre, 1850 bis 1865, auf dem Gebiete der Baumaschinen und Eisenbahnkunde, von Eduard Baldamus.

Die Wasserversorgung Berlins.
Wiens Wasserversorgung.

Der Eisenbrückenbau auf dem neuesten Standpunkte.
Atlas zum Eisenbrückenbau, von Josef Langer.

Brochüre über das für die 3. Prager Moldaubrücke im Plane befindliche Hängewerk, von Ordish-Lefevre.

Verhandlungen des Vereines für Eisenbahnkunde in Berlin.
Ueber die Bewegung des Wassers. Von Gravenau, mit Atlas.
Ueber den Einfluss der Temperatur bei Bogenbrücken.

Von Prof. Dr. Emil Winkler.

Brochüre mit 10 Tafeln über Ventilation, von Siccardsburg.
Scharrath's Poren-Ventilation.

Die Luftcirculationsheizung, von Dr. A. Bernhardt.

Die Kalkziegelfabrikation und der Kalkziegelbau, von Dr. A. Bernhardt.

Der Rindviehstall, seine bauliche Anlage und Ausführung, von Achill Wolf, Civil-Ingenieur.

Die Düngerstätte, eine landwirtschaftliche Studie, von Th. Luppe.

Moderne Dachungen, von demselben.

Gräfsches Nivelliren oder Beschreibung und Anwendung eines neuen Perspektivdioptrers zur grafischen Höhenmessung, von Prof. Fr. Müller.

O kvadrature kruhu. Historicko-mathematické pojednání, od prof. Frant. Müllera.

Grundzüge der neueren Geometrie oder Geometrie der Lage, von Prof. Karl von Ott.

Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Dezimalstellen, von Dr. C. Bremker.

Beiträge zur Höhenkunde des Königreiches Böhmen, von Baron Callot.

Ueber die Anwendung der anharmonischen und harmonischen Verhältnisse zur Auflösung einiger Aufgaben der Geodaesie. Von Prof. Frz. Müller.

Das Pothenot'sche Problem in theoretischer und praktischer Beziehung, von Josef Heltschl.

c) Mechanik, Maschinenbau.

Cullmanns grafische Statik.

Ursachen der Dampfkesselexplosionen, von Emil Klein.

Theorie der Dampfmaschinen, von Gustav Schmidt.

Ueber die Atomwärme, von Gustav Schmidt.

Ueberblick der verschiedenen Turbinentheorien, von Gustav Schmidt.

Die Gesetze und die Kräfte der relativen Bewegung in der Ebene, von Gustav Schmidt.

Ueber den günstigsten Expansionsgrad doppeltwirkender Dampfmaschinen, von Jos. Hrabák.

Die Lehre von der Elastizität und Festigkeit, von Professor D. Winkler.

Ueber die Dampfkesselexplosion in der Schafwollwaarenfabrik des Wzl. Plitner in Brünn, von Prof. Peschka.

Theorie des Differenzial-Flaschenzuges mit Berücksichtigung der Nebenhindernisse, von Prof. Peschka.

Ursachen der Dampfkesselexplosionen und Mittel dieselben zu verhindern, von Prof. Gustav Peschka.

Die Gasbildung als Ursache der Dampfkesselexplosionen, von H. Hipp, königl. Wasserbauinspektor in Coblenz.

Proppers Anti-Incrustator, von Prof. Gustav Peschka in Brünn.

Generalbericht über den ersten internationalen Maschinen- und Geräte-Markt, veranstaltet von der k. k. patr. ökon. Gesellschaft im Königreiche Böhmen am 14., 15. u. 16. Mai 1868. Deutsch und böhmisch.

Ueber astronomische Uhren, von Prof. Gustav Schmidt.

Denkschrift, betreffend die Beschaffung eines Universal-Apparates zu Elasticitäts- und Festigkeitsversuchen für das polytechnische Landesinstitut in Prag.

d) Bergbau, Hüttenwesen, Telegrafie, Physik und Chemie.

Das Gasbüchlein, ein aufrichtiger Rathgeber für Gaskonsumenten, von C. F. A. Jahn.

Neues System telegrafischer Communication, von Adolf Ritter von Bergmüller.

Optisch-akustisches Zugsverkehrsignal, auf elektrischem Wege in Betrieb gesetzt, von Ing.-Assistenten Sigmund Mahr und Telegrafien-Asst. Franz Gatlinger.

Ueber Schweissöfen von Pietsch.

Schiebergebläse zum Bessemern, von Gustav Schmidt.

Brochüre über das Blasenwerfen beim Schweissen von Puddelstahl, Feinkorn und Eisenpaketen. 1865.

Vorschlag zur Landesdurchforschung bezüglich seiner Boden-erhebung und seiner graphischen Darstellung, von Baron Callot.

Brochüre über die Dachschieferlager des Ziegenruckberges bei Rabenstein, von Güterinspektor Walenta.

Zeitschriften.

Zeitschrift für die deutsch-österr. Eisen-, Stahl- und Maschinenindustrie 1869.

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieurvereines des Königreichs Hannover. Jahrgang. 1865, 1866, 1868.

Inhaltsverzeichniss der Bände I—VIII dieser Zeitschrift und der Bibliothek.

Brochüre über das 10jährige Stiftungsfest des Hannover-schen Architekten- und Ingenieur-Vereines.

Das Staatsbauwesen im Königreiche Hannover.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten Vereines in Wien. Jahrgang 1867, 1868 und 1869.

Polytechnische Bibliothek, Jahrg. 1866, 1867, 1868 u. 1869.

Mittheilungen des k. k. österr. Museums für Kunst und Industrie. Jahrg. 1866, 1867, 1868 und 1869.

Separatabdrücke aus der Zeitschrift Jahrgang 1865, des österr. Ingenieur- und Architektenvereines, betreffend ein Memoire des Ingenieurs Langer über die dritte Moldaubrücke zu Prag.

Bericht über die 7. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Berlin 1864.

Bericht über die 8. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Berlin 1865.

Gutachten über die Organisation polytechnischer Schulen.

Brochüre zur Patentfrage.

Inhaltsverzeichniss des 1—5. Bandes der Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure.

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure in Berlin, Jahrgang 1866, 1867, 1868 und 1869.

Schweizerische polytechnische Zeitschrift, Jahrgang 1867, 1868 und 1869.

Uebersicht der Verhandlungen des Gewerbevereines in Böhmen in den Jahresversammlungen 1852, 1854, bis incl. 1862 deutsch und böhm.

Ueber die Verhandlungen des Gewerbe-Vereines in Böhmen im Vereinsjahre 1863/64, 1864/65, 1865/66 böhm.

Jahresberichte über die Gewerbeschule in Prag für die Jahre 1864 und 1865.