

Christian Hantschk (Hg.)

JOHANN JOSEPH PRECHTL

Sichtweisen und Aktualität
seines Werkes

anlässlich
175 Jahre Technische Universität Wien



BÖHLAU VERLAG WIEN · KÖLN

INHALT

Friedrich MOSER: Geleitwort	7
Helmuth GRÖSSING: Abschattungen und Spiegelungen	9
Alois KERNBAUER: „Herrn Hofrat Beckmanns Vorlesungen über die Technologie.“ Ein Manuskript der Vorlesungen, wie er sie in den Jahren 1783 bis 1793 hielt	13
Harald STEINDL: Anton von Krauß-(Elislago) und die Gründung des Polytechnischen Instituts	21
Barbara DÖLEMEYER: Erfinderschutz in der Frühzeit des Polytechnischen Instituts - Prechtl's Entwurf für das Privilegiensystem von 1820	55
Marian HEITGER: Problemgeschichtliche Analysen zur Pädagogik Johann Joseph Prechtl's	73
Alfred KLUWICK: Die „Untersuchungen über den Flug der Vögel“ - Beurteilung der Prechtl-Theorien über die Flugmechanik und insbesondere über den Luftwiderstand aus der Sicht der modernen Strömungslehre	79
Josef HÖLZL: Die Technologische Enzyklopädie (TE)	85
Alois KERNBAUER: Johann Joseph Prechtl's „Grundlehren der Chemie in Technischer Beziehung“ - Versuch eines wissenschaftshistorischen Zuganges	97
Hanns MALISSA sen.: Prechtl im Spannungsfeld: Chemologie - Chemie	109
Christian HANTSCHK: J. J. Prechtl und der Ursprung der österreichischen Technologiewissenschaften	133
Zu den Autoren	253
Register	255