
Persistenter Identifier:	1530689129952_1875_1
Titel:	Programm der Königlich Württembergischen Polytechnischen Schule zu Stuttgart für das Jahr 1875 auf 1876.
Ort:	Stuttgart
Datierung:	1875
Signatur:	UASSt-DD1-014
Strukturtyp:	volume
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1875_1/1/
Abschnitt:	Erste Klasse
Strukturtyp:	chapter
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1875_1/11/LOG_0016/

- v. **Lübke**, Dr., Professor (s. oben 2a). Kunstgeschichte.
 v. **Vischer**, Dr., Professor. Deutsche Litteratur. Aesthetik.
 Redeübungen.

Fach- und Hilfslehrer:

- Hölder**, Professor (s. oben 1). Französische Sprache und Litteratur.
Gantter, Professor (s. oben 1). Englische Sprache und Litteratur.
 v. **Rüdinger**, Ober-Regierungsrath. Juridische und administrative Fächer.
Landgraf, Dr. Volkswirtschaftslehre und Volkswirtschaftspolitik.
Frauer, Dr., Professor. Deutsche Grammatik und Stylistik.
Peschier, Dr., Professor. Französische Litteratur.
Runzler, Sekretär. Italienische Sprache.
Elsenhans, Reallehrer (s. o. 1.). Turnen.

Privatdocenten:

- Beltz**, Sprachlehrer. Französische Grammatik und Konversation.
Negele, Sprachlehrer. Englische Sprache.
Lobenhofer, Sprachlehrer. Englische Sprache und Litteratur.
Scherer, Dr., Professor. Litteraturgeschichte. Aesthetik. Mythologie.
Jäger, Ernst, Dr. Nationalökonomie und Buchhaltung.
Krell, Dr. Kunstgeschichte.
Bonifaccio. Italienische Sprache und Litteratur.

C. Angestellte in den Werkstätten.

- Halmhuber**, Modellschreiner.
Freyburger, Mechaniker.

VIII. Lehrgegenstände.

A. Mathematische Abtheilung.

Erste Klasse.

Im Herbst 1875 vom Polytechnikum abgetrennt.

Zweite Klasse.

Höhere Analysis.

Im Winter 3, im Sommer 4 Stunden Vortrag und je 1 Stunde
 Examinatorium: Professor Dr. v. Baur.
 Repetition 1 Stunde: Repetent Pilgrim.

Grundbegriffe. Ableitungen, unbestimmte Formen, Reihenentwicklungen, Maxima und Minima mit gleichzeitigen Anwendungen der verfügbaren Hilfsmittel auf analytische Geometrie. Tangenten, Normalen, Wendungspunkte ebener Curven mit Übungen in Discussionen, Umhüllungen, Krümmungshalbmesser, Evoluten, Evolventen.

Integralrechnung. Das unbestimmte, das bestimmte Integral. Integrationen. Anwendungen auf Quadratur, Rectification, Cubatur, Complanation, Schwerpunktsbestimmungen mit einfachen und Doppelintegralen.

Allgemeine Mechanik.

Im Winter 3, im Sommer 4 Stunden Vortrag und je 1 Stunde
 Examinatorium: Professor Dr. v. Baur.
 Repetition 1 Stunde: Repetent Pilgrim.

Statik, analytisch und graphisch. Kinematik. Dynamik bis Drehung eines Körpers um eine feste Axe. Hydrostatik.

Die Vorträge in höherer Analysis und Mechanik greifen derart ineinander, dass sie sich gegenseitig die je nach dem Stand der Fortschritte erforderlichen Hilfsmittel und Übungsstoffe darbieten. Die zwei für Examinatorien bestimmten Stun-