

Analytische Geometrie der Ebene.

Im Winter 1 Stunde Übungen, im Sommer 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen:
Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Dr. Stübler.

(Die Übungen, vorzugsweise »Kurvendiskussion in Beispielen«, können auch gesondert belegt werden.)

Analytische Geometrie des Raums.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Dr. Stübler.

Kenntnisse in analytischer Geometrie der Ebene sind vorausgesetzt.

Ausgewählte Kapitel aus der neueren analytischen Geometrie der Ebene und des Raums einschliesslich Invariantentheorie.

Im Winter 3 Stunden: Professor Dr. Reuschle.

Differential- und Integralrechnung I.

(Elemente der Differential- und Integralrechnung.)

Im Sommer 4 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Dr. Stübler.

Differential- und Integralrechnung II.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Dr. Stübler.

Voraussetzung: Kenntnisse in Differential- und Integralrechnung I.

Differential- und Integralrechnung III.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen, im Sommer 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr. Reuschle mit Assistent Dr. Stübler.

Voraussetzung: Gleichzeitiges Hören von Differential- und Integralrechnung II.

Mathematisches Seminar.

Je 1 Stunde: Professor Dr. Reuschle und Professor Dr. Mehmke.

Funktionentheorie.

3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jedes zweite Jahr vorgetragen, so 1907/1908.

Höhere Algebra.

Im Winter 3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jeden zweiten Winter vorgetragen, so 1906/1907.

Krümmungstheorie.

Im Sommer 3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jeden zweiten Sommer vorgetragen, so 1907.

Partielle Differentialgleichungen.

Im Sommer 1 Stunde, honorarfrei: Privatdozent Professor Dr. Wölffing.

Darstellende Geometrie.

4 Stunden Vortrag und 6 Stunden Übungen: Professor Dr. Mehmke mit Assistent Dr. Stübler.

Vektoren- und Punktrechnung.

Im Winter 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr. Mehmke mit Assistent Dr. Stübler.

Wird jeden zweiten Winter vorgetragen, so 1906/1907.

Projektive Geometrie.

Im Sommer 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr. Mehmke mit Assistent Dr. Stübler.

Wird jeden zweiten Sommer vorgetragen, so 1907.

Analytische Mechanik.

3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr. Mehmke mit Assistent Dr. Stübler.

Wird jedes zweite Jahr vorgetragen, so 1907/1908.

Auflösung numerischer Gleichungen.

Im Winter 1 Stunde priv.: Dr. Stübler.

Über die mathematischen Grundlagen der Lebensversicherung.

Im Winter 1 Stunde priv.: Dr. Stübler.

Der Vortrag findet erst im Winter 1907/08 wieder statt.

Schattenkonstruktionen und Beleuchtungskunde.

Im Winter 4 Stunden: Professor Roth.

Bestimmung der Schattengrenzen und Linien gleicher Lichtstärke auf gesetzmässig gebauten Körpern.

Perspektive.

Im Sommer 2 Stunden: Professor Roth.

Parallelperspektive und Zentralperspektive. Theorie der verschiedenen Konstruktionsmethoden zentralperspektivischer Bilder und Lösen von Aufgaben nach jeder Methode.