

Verzeichniss

der ordentlichen und ausserordentlichen Vorlesungen und Uebungen,

nebst

Angabe derjenigen Lehrgegenstände, deren Kenntniss in den einzelnen Vorträgen vorausgesetzt wird*).

A. Mathematische Wissenschaften.

1. Trigonometrie.

Geh. Hofrath Prof. Dr. Nell. 3 St. im Winter. Vortrag und Uebungen.

Ebene und sphärische Trigonometrie. Polygonometrie.

2. Niedere Analysis.

Prof. Dr. Mehmke. 3 St. im Sommer. Vortrag und Uebungen (privatim).

Für die zu Ostern eintretenden Studirenden.

3. Algebraische Analysis.

Prof. Dr. Mehmke. 2 St. im Winter. Vortrag und Uebungen.

Erklärung der wichtigsten Hilfsmittel des mechanischen Rechnens (Thomas'sche und Selling'sche Rechenmaschine, Rechenscheiben, Rechenstäbe, Rechentafeln u. s. w.). Complexe Zahlen und deren geometrische Darstellung. Algebraische Gleichungen. Interpolation.

Vorausgesetzt: Ebene Trigonometrie.

4. Einleitung in die höhere Mathematik.

Prof. Dr. Graefe (i. V.) 3 St. im Winter. Vortrag und Uebungen.

Elemente der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes, sowie der Differential- und Integral-Rechnung.

Vorausgesetzt: Trigonometrie.

*) Die Vorlesungen und Uebungen erstrecken sich über das ganze Studienjahr, wenn nicht ein Semester besonders genannt ist. Beispielsweise bedeutet „6 St.“ = 6 Stunden wöchentlich in beiden Semestern.