

VIII.
Verzeichnis
der Vorlesungen und Übungen*).

Mathematische Wissenschaften.

I. Repetitorium der Elementar-Mathematik.

Prof. Dr. Graefe. Im Winter: 2 St. Vortrag, 2 St. Übungen. Im Sommer: 3 St. Vortrag, 2 St. Übungen.

2. Trigonometrie.

N. N. 3 St. Vortrag mit Übungen im Winter.

Goniometrie. Ebene Trigonometrie. Polygonometrie. Sphärische Trigonometrie.

3. Höhere Mathematik für Architekten, Chemiker, Elektrochemiker und Geometer.

Prof. Dr. Graefe. 3 St. Vortrag, 2 St. Übungen.

Elemente der Differential-Rechnung nebst Anwendungen. Begriff des Integrales. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene.

4. Höhere Mathematik I, einschliesslich Elemente der höheren Algebra, für Ingenieure, Maschinenbauer und Elektrotechniker.

a) Prof. Dr. Horn für die im Herbst Eintretenden. 6 St. Vortrag, 4 St. Übungen im Winter. 5 St. Vortrag, 3 St. Übungen im Sommer.

b) Prof. Dr. Dingeldey für die zu Ostern Eintretenden. 6 St. Vortrag, 3 St. Übungen im Sommer. 5 St. Vortrag, 4 St. Übungen im Winter.

Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes, Differential- und Integralrechnung nebst Anwendungen, insbesondere auf Kurven-

*) Die Vorlesungen und Übungen erstrecken sich über das ganze Studienjahr, wenn nicht ein Semester besonders genannt ist.

Beispielsweise bedeutet „6 St.“ = 6 Stunden wöchentlich in beiden Semestern.