

Diener:

Zeltinger, erster Diener.

Adam, zweiter Diener.

Mezger, Diener im ersten chemischen Laboratorium.

Handel, Diener im zweiten chemischen Laboratorium.

Nach dem demnächst zur ständischen Verabschiedung gelangenden Hauptfinanzzetat pro 18⁶²/₇, hat die Schule mit dem kommenden Schuljahre einer Vermehrung ihrer Lehrkräfte durch drei neue Hauptlehrer: für das Ingenieursfach, für Naturgeschichte und für Kunst- und deutsche Literatur-Geschichte, entgegenzusehen.

Verzeichniß der Lehrgegenstände der mathematischen Abtheilung.

Erste mathematische Klasse.

Ebene und sphärische Trigonometrie.

Im Winter 5 Stunden von Direktor Professor Dr. Baur.

Repetition, 2 Stunden, von Dr. Schoder.

Rekapitulation der ebenen Trigonometrie, soweit sie unter den Gegenständen der Eintrittsprüfung auftritt. Allgemeinerer Erklärung der trigonometrischen Funktionen auf Grundlage des rechtwinkligen Koordinatensystems. Polygonometrie. Sphärische Trigonometrie mit Anwendungen auf mathematische Geographie.

Niedere Analysis.

4 Stunden von Direktor Professor Dr. Baur.

Repetition, 2 Stunden, von Dr. Schoder.

Ergänzungen der Algebra; logarithmische Uebungen, Rechenstab; geometrische Progressionen mit Anwendung auf Zinseszins und Rentenrechnungen mit Gebrauch der Gauß'schen Logarithmen. Permutationen, Combinationen; binomischer Lehrsatz für ganze, positive Exponenten. Höhere Zahlenreihen. Interpolation. Kettenbrüche. Diophantische Gleichungen des 1. Grades. Allgemeine Lehre von den Gleichungen. Direkte Auflösung der Gleichungen bis zum 4. Grade; Näherungsmethoden. Binomischer Lehrsatz für negative und gebrochene Exponenten.

Für Trigonometrie und niedere Analysis werden von circa 6 zu 6 Wochen umfassendere Aufgaben für die schriftliche Bearbeitung zu Hause nach freier Auswahl vorgelegt, korrigirt und besprochen.