

18.

Unterrichtsgegenstände.	Stun- den- zahl.	Lehrer.
Analytische Geometrie d. Raumes	2	Weber.
Repetitorium	1	Derselbe.
Synthetische Geometrie	3	Geiser.
Algebraische Analysis	3	Derselbe.
Technische Mechanik, I. Thl.	3	Kargl.
Darstellende Geometrie m. Repet.	5	Fiedler.
Übungen in darst. Geometrie	2	Derselbe mit Beck u.
Techn. Zeichnen	4	Hemming.
Topographie	3	Wild.
Die folgenden Jahreskurse.		
Ausgewählte Kapitel der Anwen- dungen der höheren Mathematik	2	Schwarz.
Übungen dazu	1	Derselbe m. Amstein.
Applications diverses sur les par- ties les plus importantes du calcul intégral	2	Méquet.
Répétition	1	Derselbe.
Theorie der analytischen Funk- tionen (Form.)	3	Schwarz.
Theorie der bestimmten Integrale	2	Weber.
Elastizitätslehre	3	Derselbe.
Geometrie der Lage, II. Kurs	2	Fiedler.
Determinanten in geometrischer Anwendung	2	Derselbe.
Algebraische Flächen und bira- tionale Transformationen	3	Derselbe.
Anwendungen der Infinitesimal- rechnung auf Geometrie	2	Geiser.
Ebene Kurven 3. und 4. Grades	2	Derselbe.
Mathematische Optik (Beugungs- erscheinungen)	2	Beck.
Technische Physik	3	Mousson.
Repetitorium	1	Derselbe.
Physikalisches Praktikum	4	Ders. m. Schneebeli.
Praktische Hydraulik	2	Kargl.
Theoretische Maschinenlehre, I. Th. (Turbinen und Wasser- räder)	4	Fliegner.
Theoretische Maschinenlehre, II. Theil (Lokomotiven)	3	Derselbe.
Physik des Ohres	2	Schneebeli.
Einleitung in die Mechanik des Himmels	3	Wolf.
Ausgewählte Kapitel aus der hö- hern Astronomie	2	Derselbe.
Repetitorium mit Übungen im im Beobachten	3	Derselbe.
Seminaristische Übungen	1	Schwarz, Weber u. Fiedler.

B. Naturwissenschaftliche Sektion.		
Unterrichtsgegenstände.	Stun- den- zahl.	Lehrer.
1. Jahreskurs.		
Chemische Physik	3	Mousson.
Repetitorium	1	Derselbe.
Organische Chemie	6	Wislicenus.
Repetitorium	1	Derselbe.
Chemisch-analytisches Praktikum	12	Wislicenus m. Brun- ner u. Kera.
Analytische Chemie	2	Weith.
Petrographie	3	Kennigott.
Spezielle Botanik	5	Cramer.
Allgemeine Zoologie und Anthro- pologie	3	Frey.
2. Jahreskurs.		
Chemisch-analytisches Praktikum	12	Wislicenus m. Brun- ner u. Kera.
Angewandte Kristallographie	3	Kennigott.
Pflanzenphysiologie	2	Cramer.
Mikroskopische Übungen	4	Derselbe.
Physikalische Übungen	4	Mousson mit Schneebeli.
Mathematische Geographie	3	Egli.
Geschichte der modernen che- mischen Theorien	1	Weith.
Theorie des chemischen Prozesses auf Grundlage der mechani- schen Wärmetheorie	2	Wislicenus.
Ueber die klimatischen Verhält- nisse der Schweiz	2	Weilenmann.
VII. Allgemeine philosophische und staatswirtschaftliche Abtheilung.		
Freifächer.		
Vorstand: Prof. Dr. Heer.		
Unterrichtsgegenstände.	Stun- den- zahl.	Lehrer.
1. Naturwissenschaften.		
Experimentalphysik	4	Schneebeli.
Repetitorium (deutsch)	1	Derselbe.
Repetitorium (französisch)	1	Derselbe.
Mikroskopische Übungen	4	Cramer.
Pflanzenphysiologie	3	Derselbe.
Allgemeine Zoologie und Anthro- pologie	3	Frey.