

Empfohlen wird ferner:		Vortr.	Ab.
Chemische Kampfstoffe, Brandbomben und Holzschutz	1	—	—
Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—	—
Grundzüge der Kolloidchemie	2	—	—
Vorkommen und Geochemie der wichtigsten Elemente	1	—	—
Chemische Technologie des Wassers	1	—	—

6. Semester

Praktische Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie (vertiefte Ausbildung)	—	ganztägig	—
Metallkunde	2	—	—
Rechenbeispiele zur physikalischen Chemie und chemischen Thermodynamik	3	—	—
Organisch-chemische Technologie	2	—	—
Röntgenpraktikum für Anfänger	—	3	—
Optische Spektralanalyse mit Übungen	2	—	—
Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—	—

Empfohlen wird ferner:

Heterogene Gleichgewichte	2	—	—
Kolloidchemisches Praktikum	—	3	—
Technische Anwendungen der Kolloidchemie	1	—	—
Mineral- und Kristallchemie	1	—	—
Chemische Technologie der Steine und Erden	2	—	—

7. Semester

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie zur Ausführung der Diplomarbeit	—	Vollprakt.	—
Thermochemie	1	—	—
Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—	—

Empfohlen wird ferner:

Röntgenpraktikum für Fortgeschrittene	—	3	—
Arbeitsverfahren der chemischen Technik	1	—	—
Praktikum in technischer Analyse	—	3	—

d) für Metall-Chemiker (nach dem Vorexamen)

5. Semester

	Vortr.	Ab.
Praktische Übungen im Laboratorium für physikalische Chemie in ganztägiger Arbeit 1/2 Semester lang *	—	Halbprakt.

*Nach Erledigung:

Praktische Übungen im Laboratorium für anorganische Chemie in ganztägiger Arbeit 1/2 Semester lang	—	Halbprakt.
--	---	------------

	Vortr.	Ab.
Physikalische Chemie III	2	—
Mineralogie und Kristallographie	3	—
Mineralogische Übungen für Chemiker	—	4
Anorganisch-chemische Technologie (Verfahren und anorganisch-chemische Großindustrie)	2	—
Metallurgie	2	—
Heterogene Gleichgewichte	2	—
Röntgentechnik	2	—

Empfohlen wird ferner:

Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—
Grundzüge der Kolloidchemie	2	—
Vorkommen und Geochemie der wichtigsten Elemente	1	—
Chemische Kampfstoffe, Brandbomben und Holzschutz	1	—

6. Semester

Praktische Übungen im Institut für angewandte Metallkunde (vertiefte Ausbildung)	—	ganztägig	—
Metallkunde	2	—	—
Rechenbeispiele zur physik. Chemie und chem. Thermodynamik	3	—	—
Röntgenpraktikum für Anfänger	—	3	—
Optische Spektralanalyse mit Übungen	2	—	—

Empfohlen wird ferner:

Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—
Chemische Technologie der Steine und Erden	2	—

7. Semester

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Metallkunde zur Ausführung der Diplomarbeit	—	Vollprakt.	—
Ausgewählte Kapitel aus der Metallkunde	1	—	—
Metallphysik	1	—	—
Thermochemie	1	—	—
Metallkundliches Kolloquium	1	—	—
Röntgenpraktikum für Fortgeschrittene	—	3	—

Empfohlen wird ferner:

Plastizitätstheorie und bildsame Formgebung	1	—
Werkstoffprüfung	—	1
Meß- und Untersuchungsverfahren der Metallkunde	1	—
Anorganisch-physikalisch-chem. Kolloquium	1	—