

## Vorlesung Anorganische Chemie 1

Dozent im SS20: Prof. Dr. Thomas Jüstel  
Weitere Lehrende: Prof. Dr. Ulrich Kynast (-62119)  
Wiss. Mitarbeiter: Heike Kätker (-62538), Dr. David Enseling (-62852)  
Labormitarbeiter: Heike Jenneboer, Elke Ungruhe

e-mail: [tj@fh-muenster.de](mailto:tj@fh-muenster.de)  
web: <https://www.fh-muenster.de/juestel>  
skype: thomasjuestel  
Büro: 02551-9-62100  
Smartphone: 0151-72307784  
ILIAS: <https://ilias.fh-muenster.de/>

Erreichbarkeit ist während der Vorlesungszeiten (s.u.) gewährleistet.

Vorlesungszeiten vom 30.03.20 – 03.07.20

Montags 10:15 – 11:45 h  
Freitags 12:15 – 13:45 h

Unterlagen: Vorlesungsskripte, Übungsaufgaben, Altklausuren, Videos, Vorträge

Auf meiner Internet-Seite findet man unter dem Link „Download-Portal“ alle Unterlagen zum Modul, wobei kein Passwort notwendig ist!

Als Übersichtswerk sei das Lehrbuch E. Riedel „Anorganische Chemie“ (6. Auflage oder spätere) empfohlen.

Weitere Infos werden rechtzeitig per Rundmail und/oder ILIAS bekanntgegeben.

1. Vorlesungstag: Mo, den 30.03.2020 10.15 h, leider lediglich virtuell!

Inhalte

- Halogene (Gruppe 17 bzw. VIIA)
- Chalkogene (Gruppe 16 bzw. VIA)
- Stickstoffgruppe (Gruppe 15 bzw. VA)
- Kohlenstoffgruppe (Gruppe 14 bzw. IVA)
- Borgruppe (Gruppe 12 bzw. IIIA)
- Erdalkalimetalle (Gruppe 2 bzw. IIA))
- Alkalimetalle (Gruppe 1 bzw. IA)
- Grundlagen der Röntgenpulverdiffraktometrie
- Grundlagen der Spektroskopie

Vorträge: Ausarbeitung in 2er-Gruppen als pptx (werden mit bis zu 10 Extrapunkten bewertet)

Prüfung: Vorrassichtlich Juli und September 2020