

# POLYMERCHEMIE

M. Sc. Chemie

Johannes C. Brendel

# Modul MChP2 – Technische Chemie und Makromoleküle

## Vorlesung

### Polymerchemie

2 SWS

#### Inhalt:

- Synthese
- Charakterisierung
- Eigenschaften

## Vorlesung

### Technische Synthesen

2 SWS

+

Übung

1 SWS

## Vorlesung

### Technische Prozesse

2 SWS

**Klausur**

**Sammelmappe**

---

## Organisatorisches

- **Dozent:** Johannes C. Brendel  
E-mail: [johannes.brendel@uni-jena.de](mailto:johannes.brendel@uni-jena.de)
  
- **Weitere Kontaktpersonen:** Michael Forster  
E-mail: [mforster@uni-wuppertal.de](mailto:mforster@uni-wuppertal.de)  
  
Sybille Allard  
E-mail: [sallard@uni-wuppertal.de](mailto:sallard@uni-wuppertal.de)
  
- **Vorlesung:** Freitag, 10 – 12 Uhr  
**HS 5**

# Vorlesungstermine

**13.10.2023**

**Start**

20.10.2023

(fällt aus)

**27.10.2023**

**03.11.2023**

**10.11.2023**

**17.11.2023**

**24.11.2023**

**01.12.2023**

**08.12.2023**

**15.12.2023**

22.12.2023

(fällt aus)

**Weihnachten und Jahreswechsel**

**12.01.2024**

**19.01.2024**

**26.01.2024**

02.02.2024

(fällt aus)

---

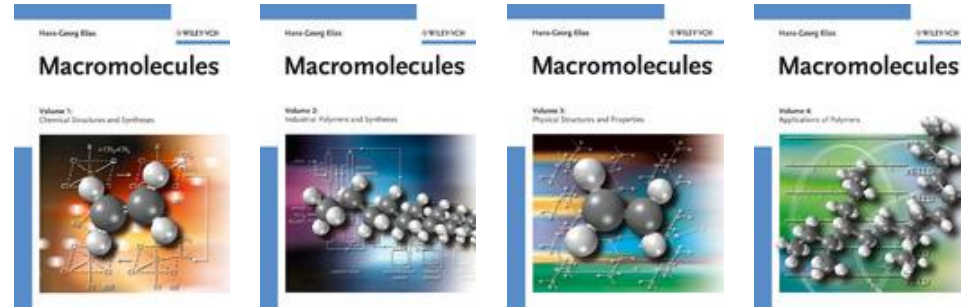
# Moodle

- <https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=29159>
- Einschreibungsschlüssel wird in der ersten Vorlesung bekanntgegeben
- Handouts werden wöchentlich als PDF zur Verfügung gestellt
- Ankündigungen über Änderungen in der Vorlesung  
(Benachrichtigung per Email aktivieren!)
- **Klausurankündigung**

# Literatur

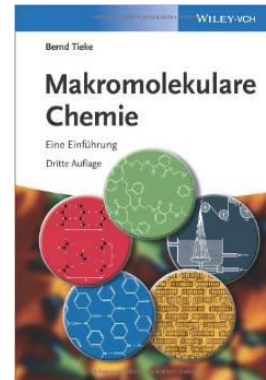
**H.-G. Elias**

Makromoleküle  
(4 Bände, > 800 €)



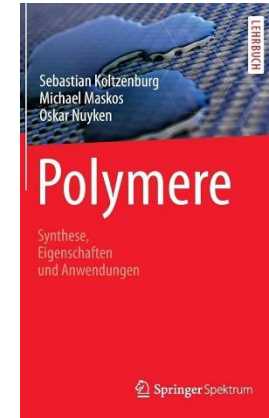
**B. Tieke**

Makromolekulare Chemie  
(ca. 50 €)



**S. Koltzenburg**

Polymere: Synthese,  
Eigenschaften und  
Anwendungen



**J. Ulbricht**

Grundlagen der Synthese  
von Polymeren



**M. D. Lechner**

Makromolekulare Chemie  
(ca. 70 €)