



An die Studierenden,  
welche im Sommersemester 2020 am Schlüsselqualifikations-Modul  
„Chemie im Alltag – Fluch oder Segen?“ teilnehmen wollen

01.04.2020

## Schlüsselqualifikation „Chemie im Alltag“ (SQ 3)

Liebe Studierende,

die Vorlesungszeit an der Universität Leipzig beginnt am 06. April 2020, und auch das Modul „Chemie im Alltag“ startet in der ersten Semesterwoche.

Aus den hinlänglich bekannten Gründen können derzeit keine Präsenzveranstaltungen stattfinden. Aktuell gilt diese Beschränkung bis zum 04. Mai 2020. Es ist keine Aussage möglich, ob es bei diesem Datum bleibt.

Sobald es möglich und zu verantworten ist, wird die Veranstaltung wie in den vergangenen Jahren als Experimentalvorlesung stattfinden. Präsenzvorlesungen finden also frühestens am 07. Mai 2020 (15:00 Uhr) statt, womöglich erst später, vielleicht auch gar nicht – wir sind auf alle Varianten vorbereitet. Sobald wir Näheres wissen, erhalten Sie eine E-Mail an Ihre Uni-Adresse. Bitte sehen Sie von entsprechenden Nachfragen ab; wir werden stets alles mitteilen, was wir wissen! Andersherum: Was wir nicht automatisch mitteilen, wissen wir auch selbst nicht.

**Bis Präsenzveranstaltungen möglich sind, wird das Modul in elektronischer Form angeboten**, die einen höheren Anteil an Selbststudium nötig macht. Alle im Folgenden erwähnten Unterlagen finden Sie online auf der Lehrplattform **Moodle**: <https://moodle2.uni-leipzig.de/>. Das Modul finden Sie unter „Schlüsselqualifikationen“, nicht unter unserer Fakultät.

Bei **technischen Fragen** zu Moodle wenden Sie sich bitte **nicht** an die Lehrenden, sondern an Stefanie Falck: [stefanie.falck@uni-leipzig.de](mailto:stefanie.falck@uni-leipzig.de). Sollten Sie Probleme mit Ihrem Uni-Login haben, so ist **ausschließlich** der Servicedesk ([servicedesk@uni-leipzig.de](mailto:servicedesk@uni-leipzig.de)) der richtige Ansprechpartner. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine technischen Fragen („Warum kann ich die Datei nicht herunterladen?“ usw.) beantworten können und auf entsprechende Anfragen nicht reagieren werden. Wir sind ausschließlich für wissenschaftliche Fragen zu den Lehrinhalten zuständig.

### Universität Leipzig

Fakultät für Chemie und Mineralogie

Institut für Mineralogie, Kristallographie und Materialwissenschaft  
Scharnhorststraße 20

04275 Leipzig

### Telefon

+49 341 97-36251

### Fax

+49 341 97-36299

### E-Mail

[oliver.oeckler@uni-leipzig.de](mailto:oliver.oeckler@uni-leipzig.de)

### Web

<http://research.uni-leipzig.de/oeckler>

### Postfach intern

240001

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente

Bevor Sie die bereits sehr ausgelasteten Ansprechpartner anschreiben, nutzen Sie bitte zunächst die Hilfen, die in Moodle selbst sowie unter folgendem Link zu finden sind:

<https://www.uni-leipzig.de/studium/im-studium/e-learning/>

## Wie läuft es nun ab?

### (1) Lehrbuch

Dem nicht in Präsenzform stattfindenden Teil der Vorlesung liegt folgendes Lehrbuch zu Grunde: *Chemie rund um die Uhr: Das Buch zum Jahr der Chemie*, Verlag: Wiley-VCH; 1. Auflage: 2004, ISBN-10: 3527309705, ISBN-13: 978-3527309702.

Dieses Buch können Sie auf Moodle komplett kostenlos und legal herunterladen. Bitte beachten Sie aber, dass Sie den Download nicht weiter verbreiten dürfen! Wenn Sie lieber ein „echtes“ Buch in der Hand halten, können Sie es oft sehr preisgünstig im Internet erwerben (mit etwas Glück für 2 – 3 €).

### (2) Materialien für jede Woche

Bis spätestens Dienstagabend finden Sie auf Moodle die Materialien für die entsprechende Woche. Einem „Aufgabenblatt“ zu jeder Woche können Sie entnehmen, welche Kapitel des Buches Sie selbstständig durcharbeiten sollen. Dazu werden Fragen im Multiple-Choice-System angeboten, mit deren Hilfe Sie überprüfen können, ob Sie wesentliche Aspekte verstanden haben. Zusätzlich enthält das Aufgabenblatt Weblinks zu kurzen Videos, die frei im Internet verfügbar sind. Darin können Sie z. B. relevante chemische Experimente (als Ersatz für die Experimentalvorlesung) anschauen oder sich manchmal einzelne Aspekte genauer erklären lassen.

### (3) Forum

Auf Moodle finden Sie ebenfalls ein Forum zu dieser Lehrveranstaltung, wo Sie Kommentare abgeben und Fragen stellen können. Bitte beachten Sie aber, dass wir Fragen dort nicht zeitnah beantworten können. Die Beantwortung relevanter Fragen erfolgt im Chat (Punkt 4). Nur bei besonders relevanten Fragen würden wir im Forum selbst etwas eintragen. Bitte stellen Sie keine Fragen, die sehr weit über den Stoff der entsprechenden Buchkapitel hinausgehen. Solche würden wir mit „irrelevant“ beantworten müssen. Die aktuelle Situation lässt es leider nicht zu, dass wir „alle möglichen Fragen rund um die Chemie“ beantworten können.

### (4) Chat

Jede Woche zur ursprünglich vorgesehenen Vorlesungszeit (Donnerstag, 15:00 – 16:30 plus „Technikfaktor“) stehen wir live für Fragen zur Verfügung. Dabei beantworten wir zunächst die im Forum gestellten Fragen, danach können weitere gestellt werden. Es ist aber sinnvoll, dass Sie Fragen bis jeweils Mittwochabend im Forum stellen, da wir sie dann gut strukturiert beantworten können.

**Bitte beachten Sie, dass sich der Chat jeweils auf den Stoff der vorausgehenden Woche bezieht.** In der zweiten Semesterwoche beantworten wir also Fragen zum Stoff der ersten Woche usw. **Dennoch findet der Chat auch in der ersten Semesterwoche statt.** Bitte besuchen Sie ihn, damit Sie uns kennenlernen können und wir sehen, ob und wie gut das technisch funktioniert.

Wir versuchen zunächst, den Chat per **Skype** als Videokonferenz durchzuführen. Bitte senden Sie eine Kontaktanfrage an **live:oliver.oeckler**, dann werden Sie zu Beginn des Chats von uns angerufen und eingeladen. Sollte die Videokonferenz an der Netzwerkkapazität scheitern, gehen wir zu einer Skype-Telefonkonferenz über. In diesem Fall schalten Sie bitte Ihre Kamera aus. Wenn

auch das nicht klappt, nehmen wir den Skype-Textchat. Wir hoffen aber, dass die Videokonferenz funktioniert. Dabei hängen wir von Ihrer Mithilfe ab, machen Sie also bitte am 09. April 2020 um 15:00 Uhr mit!

### **(5) Prüfungsstoff**

Zu allen Themen, die nicht in einer real stattfindenden Vorlesung, sondern nur über Moodle behandelt werden, werden in der Klausur **ausschließlich** solche Fragen gestellt, deren Antworten explizit in den benannten Buchkapiteln stehen. Weitere Literatur und die Webvideos sind zur Vertiefung Ihrer Kenntnisse natürlich schön, für die Klausur selbst aber nicht nötig.

Beachten Sie aber, dass der in späteren Präsenzvorlesungen angebotene Stoff nicht komplett durch das Buch abgedeckt ist. Klausurfragen zu den Präsenzvorlesungen umfassen den dort angebotenen Stoff. Besuchen Sie daher die Vorlesung, wenn Sie wieder stattfinden kann! Nicht nur wegen der Klausur – auch wegen der schönen Experimente.

Aktuelle Hinweise zum Umgang mit Lehrveranstaltungen und Prüfungen der Fakultät für Chemie und Mineralogie finden Sie hier: <https://www.chemie.uni-leipzig.de/start/corona-2020/> .

*Wir wissen, dass ein elektronisches Format nie so gut sein kann wie eine echte Vorlesung mit Experimenten und Dialog zwischen Lehrenden und Studierenden. Helfen Sie mit, aus der aktuellen Situation dennoch das Beste zu machen. Wir geben uns alle Mühe, interessante Themen auszuwählen und den Erwerb der Leistungspunkte zu sichern. Sicher wird nicht alles optimal sein, da wir es mit heißer Nadel stricken müssen. Ihre und unsere Gesundheit ist uns aber wichtiger als der Lehrstoff. Daher werden wir erst zu einer Präsenzvorlesung zurückkehren, wenn wir dies mit den gesetzlichen Bestimmungen und auch mit unserem Gewissen vereinbaren können. Wir bitten Sie um Verständnis.*

Prof. Dr. Oliver Oeckler und Dr. Christopher Benndorf