

# Analysis I, HS 2022

---

Ana Žegarac

September 21, 2022

ETH Zürich

[ana.zegarac@math.ethz.ch](mailto:ana.zegarac@math.ethz.ch)

Lehrmaterial

Übungen und Übungsstunden

Fokusgruppe

# Lehrmaterial

---

Auf der Webseite

<https://metaphor.ethz.ch/x/2022/hs/401-0231-10L/>

finden Sie:

- Live Streaming und Aufzeichnungen der Vorlesung,
- Skript,
- Kompendium des Inhalts der Vorlesung,
- Literaturhinweise.

# Übungen und Übungsstunden

---

# Übungen und Übungsstunden

- Übungsserien
- Schnellübungen
- Quiz

	Übungsstunde	Serie veröffentlicht (Freitag)	Serie Abgabe (Montag)	Schnellübungen (Freitag)	Quiz (Freitag)
<b>Woche 1</b>	-	Serie 1	-	-	-
<b>Woche 2</b>	ja	Serie 2	-	Schnellübung 1	-
<b>Woche 3</b>	ja	Serie 3	Serie 1	-	Quiz 1
<b>Woche 4</b>	ja	Serie 4	Serie 2	Schnellübung 2	-
<b>Woche 5</b>	ja	Serie 5	Serie 3	-	Quiz 2
<b>Woche 6</b>	ja	Serie 6	Serie 4	Schnellübung 3	-
<b>Woche 7</b>	ja	Serie 7	Serie 5	-	Quiz 3
<b>Woche 8</b>	ja	Serie 8	Serie 6	Schnellübung 4	-
<b>Woche 9</b>	ja	Serie 9	Serie 7	-	Quiz 4
<b>Woche 10</b>	ja	Serie 10	Serie 8	Schnellübung 5	-
<b>Woche 11</b>	ja	Serie 11	Serie 9	-	Quiz 5
<b>Woche 12</b>	ja	Serie 12	Serie 10	Schnellübung 6	-
<b>Woche 13</b>	ja	Serie 13	Serie 11	-	Quiz 6
<b>Woche 14</b>	ja	Ferienserie	Serie 12	-	-
			Serie 13		

- Serien werden jeweils am Freitag auf der Webseite publiziert,
- Am folgenden Montag während der Übungsstunde diskutiert (Anfang 26. September).
- Abgabe der Aufgaben nach einer Woche am Montag, entweder in der Übungsstunde oder über SAM Upload Tool <https://sam-up.math.ethz.ch/>.
- Multiple-Choice fragen direkt auf Moodle beantworten.
- Nach einer Woche erhalten Sie die korrigierte Serien, Musterlösung auf der Webseite, Diskussion in der Übungsstunde.
- Nicht obligatorisch, zählen nicht zur Note.

- Schnellübungen-Serien werden jede zwei Wochen am Donnerstag auf der Webseite publiziert (Erstmals am 29. September).
- Am Freitag während den Übungsstunden gelöst.
- Nicht abzugeben.
- Musterlösungen in den nächsten Tagen auf der Webseite publiziert.
- Nicht obligatorisch, zählen nicht zur Note.



- Jede zweite Woche am Freitag, 08:00 - 22:00 (erstmals am 7. Oktober).
- Auf Moodle.
- 10 Minuten Zeit, nur ein Versuch.
- In den folgenden Tagen Ergebnisse unter "Bewertungen" freigeschaltet, und Quiz mit Lösungen publiziert.
- Nicht obligatorisch, Notenbonus von maximal 0.25.
- Um den Notenbonus zu erhalten, dürfen Sie maximal 3 der Quiz aus den beiden Semestern, d.h. von Analysis 1 und Analysis 2, verpassen.
- Für die Berechnung des Bonus zählen dann die 10 besten Quiznoten.

# Zeitplan

	Übungsstunde	Serie veröffentlicht (Freitag)	Serie Abgabe (Montag)	Schnellübungen (Freitag)	Quiz (Freitag)
<b>Woche 1</b>	-	Serie 1	-	-	-
<b>Woche 2</b>	ja	Serie 2	-	Schnellübung 1	-
<b>Woche 3</b>	ja	Serie 3	Serie 1	-	Quiz 1
<b>Woche 4</b>	ja	Serie 4	Serie 2	Schnellübung 2	-
<b>Woche 5</b>	ja	Serie 5	Serie 3	-	Quiz 2
<b>Woche 6</b>	ja	Serie 6	Serie 4	Schnellübung 3	-
<b>Woche 7</b>	ja	Serie 7	Serie 5	-	Quiz 3
<b>Woche 8</b>	ja	Serie 8	Serie 6	Schnellübung 4	-
<b>Woche 9</b>	ja	Serie 9	Serie 7	-	Quiz 4
<b>Woche 10</b>	ja	Serie 10	Serie 8	Schnellübung 5	-
<b>Woche 11</b>	ja	Serie 11	Serie 9	-	Quiz 5
<b>Woche 12</b>	ja	Serie 12	Serie 10	Schnellübung 6	-
<b>Woche 13</b>	ja	Serie 13	Serie 11	-	Quiz 6
<b>Woche 14</b>	ja	Ferienserie	Serie 12	-	-
			Serie 13		

# Fokusgruppe

---

- Übungsstudien, die von Lukas Hoffer geleitet werden, sind Fokusgruppen.
- Langsameres Tempo.
- Teilmenge des Vorlesungsstoffes / der Serien mehr detailliert erklärt.
- Zielgruppe: Studierende mit weniger Vorkenntnissen; offen für alle.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!