

Tag	Organisation	Übungsblatt	Zuständig
17.04.	1. Vorlesung: Video: Kapitel 0: Was ist Algebra bzw. Zahlentheorie? Video: Kapitel 1: Muster und Strukturen 1.1 Rechnen mit Resten (bis 27:40) Ausgabe Übungsblatt	1. Übungsblatt	Roth
22.04.	1. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	0. Übungsblatt	Schuster
22.04.	1. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	0. Übungsblatt	Schuster
24.04.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	1. Übungsblatt	Studierende
24.04.	2. Vorlesung: Video: Kapitel 1: Muster und Strukturen 1.1 Rechnen mit Resten (ab 27:40) Video: Kapitel 1: Muster und Strukturen 1.2 Rechnen mit Abbildungen (bis 48:20) Ausgabe Übungsblatt	2. Übungsblatt	Roth
29.04.	1. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	0. Übungsblatt	Schuster
29.04.	1. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	0. Übungsblatt	Schuster
01.05.	Feiertag: Tag der Arbeit		Roth
06.05.	2. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	1. Übungsblatt	Schuster
06.05.	2. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	1. Übungsblatt	Schuster
08.05.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	2. Übungsblatt	Studierende
08.05.	3. Vorlesung: Video: Kapitel 1: Muster und Strukturen 1.2 Rechnen mit Abbildungen (ab 48:20) Video: Kapitel 1: Muster und Strukturen 1.3 Mit allem rechnen: Algebraische Strukturen Video: Kapitel 2: Strukturen geometrischer Symmetrien 2.1 Deckabbildungen von Figuren – Gruppen (bis 30:30) Ausgabe Übungsblatt	3. Übungsblatt	Roth
13.05.	2. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	1. Übungsblatt	Schuster
13.05.	2. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	1. Übungsblatt	Schuster
15.05.	4. Vorlesung: Video: Kapitel 2: Strukturen geometrischer Symmetrien 2.1 Deckabbildungen von Figuren – Gruppen (30:30-1:53:00)		Roth
20.05.	3. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	2. Übungsblatt	Schuster
20.05.	3. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	2. Übungsblatt	Schuster
22.05.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	3. Übungsblatt	Studierende
22.05.	5. Vorlesung: Video: Kapitel 2: Strukturen geometrischer Symmetrien 2.1 Deckabbildungen von Figuren – Gruppen (ab 1:53:00) Ausgabe Übungsblatt	4. Übungsblatt	Roth
27.05.	3. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	2. Übungsblatt	Schuster
27.05.	3. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	2. Übungsblatt	Schuster
29.05.	6. Vorlesung: Video: Kapitel 2: Strukturen geom. Symmetrien 2.2 Symmetrien sortieren – Untergruppen		Roth
03.06.	4. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	3. Übungsblatt	Schuster
03.06.	4. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	3. Übungsblatt	Schuster
05.06.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	4. Übungsblatt	Studierende
05.06.	7. Vorlesung: Video: Kapitel 3: Arithmetische Strukturen in kleinen Welten 3.1 Rechnen mit Resten – Restklassenringe (bis 1:28:00) Ausgabe Übungsblatt	5. Übungsblatt	Roth

Tag	Organisation	Übungsblatt	Zuständig
10.06.	4. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	3. Übungsblatt	Schuster
10.06.	4. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	3. Übungsblatt	Schuster
12.06.	8. Vorlesung: Video: Kapitel 3: Arithmetische Strukturen in kleinen Welten 3.1 Rechnen mit Resten – Restklassenringe (ab 1:28:00) Video: Kapitel 3: Arithmetische Strukturen in kleinen Welten 3.2 Die Geographie der kleinen Welten – Nullteiler, invertierbare Elemente und Ringe (bis 48:16)		Roth
17.06.	5. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	4. Übungsblatt	Schuster
17.06.	5. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	4. Übungsblatt	Schuster
19.06.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	5. Übungsblatt	Studierende
19.06.	9. Vorlesung: Video: Kapitel 3: Arithmetische Strukturen in kleinen Welten 3.2 Die Geographie der kleinen Welten – Nullteiler, invertierbare Elemente und Ringe (ab 48:16) Ausgabe Übungsblatt	6. Übungsblatt	Roth
24.06.	5. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	4. Übungsblatt	Schuster
24.06.	5. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	4. Übungsblatt	Schuster
26.06.	10. Vorlesung: Video: Kapitel 3: Arithmetische Strukturen in kleinen Welten 3.3 Zahlenwelten in höheren Dimensionen		Roth
01.07.	6. Übungsrunde: Übungsgruppe 1	5. Übungsblatt	Schuster
01.07.	6. Übungsrunde: Übungsgruppe 2	5. Übungsblatt	Schuster
03.07.	Abgabe Bearbeitungen bis spätestens 10:00 Uhr im OLAT-Ordner Abgaben Übungsblätter	6. Übungsblatt	Studierende
03.07.	11. Vorlesung: Video: Kapitel 4: Permutationen (Vertauschungen) 4.1 Puzzles mit Vertauschungen lösen Ausgabe Übungsblatt	7. Übungsblatt im E-Klausur-Modus	Roth
08.07.	6. Übungsrunde: Übungsgruppe 3	5. Übungsblatt	Schuster
08.07.	6. Übungsrunde: Übungsgruppe 4	5. Übungsblatt	Schuster
10.07.	12. Vorlesung: Video: Kapitel 4: Permutationen (Vertauschungen) 4.1 Puzzles mit Vertauschungen lösen Video: Kapitel 4: Permutationen (Vertauschungen) 4.2 Symmetrien mit Permutationen erfassen (bis 36:58)		Roth
15.07.	7. Übungsrunde: Übungsgruppen 1 und 3	6. Übungsblatt	Schuster
15.07.	7. Übungsrunde: Übungsgruppe 2 und 4	6. Übungsblatt	Schuster
17.07.	13. Vorlesung: Video: Kapitel 4: Permutationen (Vertauschungen) 4.2 Symmetrien mit Permutationen erfassen (ab 36:58) Besprechung 7. Übungsblatt im E-Klausur-Modus Fragerunde in Vorbereitung auf die Klausur.	7. Übungsblatt im E-Klausur-Modus	Roth
24.07.	E-Klausur im Sommersemester 2026		
01.10.	E-Klausur im Wintersemester 2026/27		