

3. Semester: Arbeitsplan Anwendungen der Mathematik SPF

Woche	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Komplexe Zahlen: Einführung	A3, 23.1
2	komplexe Zahlen: Einführung	A3, 23.1
3	komplexe Zahlen: Einführung	A3, 23.1
4	Rechnen mit komplexen Zahlen	A3, 23.2
5	Rechnen mit komplexen Zahlen	A3, 23.2
6	komplexe Zahlenebene	A3, 23.3
7	komplexe Zahlen: Polarform	A3, 23.4
8	komplexe Zahlen: Polarform	A3, 23.4
9	Prüfung	A3, 23.1 bis 23.4
10	Gleichungen zweiten und höheren Grades	A3, 24.1
11	Gleichungen zweiten und höheren Grades	A3, 24.2
12	komplexe Folgen: Einführung	A3, 25.1
13	komplexe Folgen: Iterationen	A3, 25.2
14	komplexe Folgen: Iterationen	A3, 25.2
15	Juliamengen, Mandelbrotmenge	A3, 25.2
16	Prüfung	A3, 25.1 und 25.2
17	komplexe Funktionen: Einführung	A3, 26.1
18	komplexe Funktionen: Einführung	A3, 26.1

14.11.23, HÄN

Buch:
 Orell Füssli *Deller, Gebauer, Zinn: Algebra 3 (A3)*