

Arbeitsplan für denLesekurs „Projektive Darstellungen
und Clifford-Theorie“

Textgrundlage: ausgewählte Abschnitte aus

den Kapiteln 17, 19, 20, 21, 22 aus

Hupperts Buch „Character Theory of Finite Groups“

(Grundlagen: auch aus der Vorlesung „Darstellungen
endlicher Gruppen“)

1) Woche 8.6. - 12.6.20

Kapitel 17 „Induzierte Charaktere“;

insb. der zentrale Satz 17.3, der häufig angewandt
wird

2) Woche 15.6. - 19.6.20

Kapitel 19 „Clifford-Theorie 1“, erster Teil;

(19.1) - (19.6)

3) Woche 22.6. - 26.6.20

Kapitel 19 „Clifford-Theorie 1“, zweiter Teil;

(19.7) - (19.13), ab (19.14) 'optional'

4) Woche 29.6. - 3.7.20

Kapitel 20 „Projektive Darstellungen“

5) Woche 6.7. - 10.7.20

Kapitel 21 „Clifford-Theorie 2“

6) Woche 13.7. - 17.7.20

Kapitel 22 „Charakterfortsetzungen“ (Auswahl)