



Fächertagebuch Klasse: ORT 20 Semester: 1

Fach: 1FM02 Optik (TBZ)

Pius Schmucki

Sven Mehnert

Block 1

29.09.20 (KW 40)	<u>Eintrittstest</u> <u>Optik:</u> Lichtentstehung und Ausbreitung vom Licht	<u>Fehlsichtigkeiten:</u> Augenmodelle (Gullstrand- & Listingauge), Abbildung im Auge
Ferien: 5.10. – 16.10.2020 (KW 41, 42)		
20.10.20 (KW 43)	<u>Optik:</u> Grundlagen der Lichtbrechung	<u>Fehlsichtigkeiten:</u> Berechnungen Akkommodationsgebiet, Sehbereich
27.10.20 (KW 44)	<u>Optik:</u> Brechungsgesetz (Konstruktion und Berechnung)	<u>Fehlsichtigkeiten:</u> Vollkorrektionsbedingungen und HSA-Berechnungen
03.11.20 (KW 45)	<u>Optik:</u> Prismen	<u>Technologie der Brille:</u> Kenndaten der Brillengläser 2 & Vergütung von Brillengläsern 2
10.11.20 (KW 46)	<u>Optik:</u> Kontaktlinsen (Typen, Anforderungen, Pflege)	<u>Technologie der Brille:</u> Vergütung von Brillengläsern 2 & Materialien und Herstellung 2
17.11.20 (KW 47)	<u>Optik:</u> Kontaktlinsen (Typen, Pflege)	<u>Technologie der Brille:</u> Kantenfilter, Kontraststeigernde Gläser 2 & polarisierende und phototrope Gläser 2
24.11.20 (KW 48)	<u>Optik:</u> Linsen; Refraktion des Lichts an gewölbten Flächen konstruieren	<u>Technologie der Brille:</u> Brillenglasvergrößerung 3 Einstärkengläser 1
Prüfung 1 (KW 48) – 26.11.20 hier wird Optik geprüft		
01.12.20 (KW 49)	<u>S. Mehnert:</u> <u>Technologie der Brille:</u> Einstärkengläser 4	<u>S. Mehnert:</u> <u>Technologie der Brille:</u> Brillengläser ausmessen 4
Prüfung 2 (KW 50) – 9.12.20 hier wird Optik NICHT geprüft		



Block 2		
30.03.21 (KW 13)	<u>Optik:</u> Linsen berechnen	<u>Technologie der Brille:</u> Astigmatische Gläser 4
06.04.21 (KW 14)	<u>Optik:</u> Astigmatische Linsen	<u>Technologie der Brille:</u> Prismatische Gläser 4
13.04.21 (KW 15)	<u>Optik:</u> Abbildungsfehler	<u>Technologie der Brille:</u> Prismatische Gläser 2, Gleitsichtgläser 2
20.04.21 (KW 16)	<u>Optik:</u> Abbildungsfehler & Asphärische Linsen	<u>Technologie der Brille:</u> Gleitsichtgläser 1, Bifokal- / Trifokalgläser 2, Spezialbrillen 1
Ferien: 26.4. bis 7.5.2021 (KW 17,18)		
11.05.21 (KW 19)	P. Schmucki: <u>Optik:</u> Asphärische Linsen & Reflexion	P. Schmucki: <u>Optik:</u> Physikalische Optik
Prüfung 3 (KW 19) – 12.05.2021 hier wird Optik geprüft		
25.05.21 (KW 21)		

.... = Dispens für Studierende, die den Eintrittstest erfolgreich bestanden haben

Stand 7.2.2020, ABO
11.2.20 Sven Mehnert
14.05.2020 abo