

## Experimente für Demonstrationspraktikum WiSe 2022-2023

Gruppe	Datum	Experiment	Betreuer
2	Mo 07. Nov 2022	M2 : g-Bestimmung mit dem Fallball	Nigel Warr
1	Di 08. Nov 2022	M3 : g-Bestimmung mit der Fallschiene	Nigel Warr
3	Di 15. Nov 2022	M10 : Schallgeschwindigkeit in Luft	Nigel Warr
4	Di 22. Nov 2022	M9 : Schwebungen mit zwei Stimmgabeln	Rouven Hirsch
2	Mo 28. Nov 2022	M5 : Videoaufnahme und -analyse mit Viana (Fallkegel)	Svenja Wilden
1	Di 29. Nov 2022	A1 : Franck-Hertz-Versuch	Markus Schiffer
3	Di 06. Dez 2022	A2 : Photoeffekt	Rouven Hirsch
4	Di 06. Dez 2022	A5 : Induktion	Markus Schiffer
1	Di 13. Dez 2022	M11 : Schall- und Lichtgeschwindigkeit in Medien	Rouven Hirsch
4	Di 20. Dez 2022	M12 : Gedämpfte Federschwingung mit Simulation	Svenja Wilden
2	Mo 09. Jan 2023	A3 : Elektronenbeugung	Markus Schiffer
1	Di 10. Jan 2023	A4 : Fadenstrahlröhre	Rouven Hirsch
3	Di 17. Jan 2023	R2 : Abschwächung von Röntgenstrahlung	Markus Schiffer
2	Mo 23. Jan 2023	R3 : Bragg Reflexion	Nigel Warr
4	Di 24. Jan 2023	K6 : Form von Gammaspektren (mit dem NaJ Detektor)	Svenja Wilden
3	Di 31. Jan 2023	M5 : Videoaufnahme und -analyse mit Viana (Fallkegel)	Svenja Wilden

Versuche in violet werden vorgetragen (normalerweise etwa 10-11 Tagen später).

Montag
Dienstag

Experimente fangen pünktlich um 9 Uhr st an, wenn keine andere Zeit mit dem Betreuer vereinbart ist. Informieren Sie den Betreuer, wenn sie zu einer Uhrzeit kommen wollen. Es reicht nicht dem Praktikumsleiter zu sagen!

K2, K3, K4, K5, K6, und K7 finden in Raum 108 statt. Die andere Experimente sind in Raum 109.