

## Zeitlicher und inhaltlicher Ablauf des Einführungspraktikums und der Vorlesung Statistische Datenanalyse für Praktika

Teil I	KW41	09.10.2017	Einführung in und Organisation des Praktikums	6. DS	POT/81/H
		10.-17.10.'17	Onlineeinschreibung für das Einführungspraktikum „ <a href="https://www.physik.tu-dresden.de/EP">https://www.physik.tu-dresden.de/EP</a> “		
	KW42	16.10.2017	1. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H
		20.10.2017	Unterweisung zum Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutz	1. oder 4. DS	TRE/PHYS
	KW43	23.10.2017	2. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H
		25.10.2017	(fakultativ) Demonstration der Durchführung und Auswertung des Versuchs ‚Fehleranalyse‘ (FA)	6. DS	TRE/PHYS

Ziel: Einführung in das Physikalische Praktikum, Zusammenfassung der grundlegenden Verfahren der Analyse der Messdaten und deren Messunsicherheiten

Teil II	KW43 + KW44	27.10.2017 03.11.2017	Durchführung des Versuchs ‚Fehleranalyse‘ (FA)	8:00 bzw. 13:00 Uhr	REC/D- Flügel
Teil III	KW45	06.11.2017	3. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H
	KW46	13.11.2017	4. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H
	KW47	20.11.2017	5. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H
	KW48	27.11.2017	6. Vorlesung „Statistische Datenanalyse für Praktika“	6. DS	POT/81/H

Ziel: Vermittlung der Statistischen Grundlagen zum Verständnis der im Physikalischen Praktikum angewandten Auswertemethoden

Teil IV	ab KW47	jeweils freitags ab 24.11.2017	Durchführung von drei einfachen Versuchen	8:00 bzw. 13:00 Uhr	REC/D- Flügel
---------	---------	-----------------------------------	---	------------------------	------------------