

# Fortgeschrittenenpraktikum (FP) Forschungs- und Laborpraktikum (LP) Sommersemester 2017



Institut für Angewandte Physik

# Betreuerzuordnung

Versuch	Betreuer ( <i>Vertretung</i> )
Gekoppelte Resonatoren (RFQ-IH-Modell)	Malte Schwarz
Geschwindigkeitsmessung mit dem Radar	Markus Baschke
Glühemission	Daniel Koser
Koaxialresonator	Malte Schwarz
Magnetische Linse	Markus Baschke ( <i>Dr. Marco Busch</i> )
Magnetische Multipole	Daniel Koser
Massenspektrometer	Daniel Koser ( <i>Dr. Marco Busch</i> )
Netzwerkanalysator	Dr. Marco Busch
Plasmadiagnostik mit Langmuirsonde	Sero Zähler
Simulation und Messung an Resonatoren	Malte Schwarz
Störkörpermessung	Dr. Marco Busch
Strahltests mit Ionenquelle und LEBT	Dr. Oliver Meusel
Test einer supraleitenden 1,3 GHz Kavität	<i>im Aufbau...</i>
Zündbedingung eines Laborplasmas	Sero Zähler

# Kontaktdaten

Praktikumsleiter	Büro	Telefon	Email
Prof. Dr. Holger Podlech	02.420	069/798-47453	h.podlech[at]iap.uni-frankfurt.de

Stellv. Praktikumsleiter			
Dr. Marco Busch	02.412	069/798-47454	busch[at]iap.uni-frankfurt.de

Betreuer			
Dr. Marco Busch	02.412	069/798-47454	busch[at]iap.uni-frankfurt.de
Dr. Oliver Meusel	02.408	069/798-47450	o.meusel[at]iap.uni-frankfurt.de
Markus Baschke	02.301	069/798-47435	baschke[at]iap.uni-frankfurt.de
Daniel Koser	02.413	069/798-47455	koser[at]iap.uni-frankfurt.de
Malte Schwarz	02.410	069/798-47452	schwarz[at]iap.uni-frankfurt.de
Sero Zähler	02.319	069/798-47436	zaehler[at]iap.uni-frankfurt.de

Aktuelle und weitere Informationen finden sich auf:

[www.linac-world.de](http://www.linac-world.de)