

Physikalisches Praktikum Teil V

Versuchsliste

SoSe 2011

Versuch

Raum

anleitender Assistent

401	Elektronische Übergänge in Atomen	We 442	Heurich
402	Quantelung von Energie	We 450	Heurich
422	Rastertunnelmikroskop	HISKP K13	Peithmann / Lilienblum
428	Röntgenstrahlung und Materialanalyse	We 440	Thiel
442	Laser	We 439	Steffen
443	Kernmagnetische Relaxation	IAP (Gasverflüssigung)	Steffen
518	Höhenstrahlung	HG 620	Brezina / Krautscheid
520	Halbleiterdetektoren	HG 516	Gonella / Tsung ^e
521	γ -Spektroskopie	HISKP 13	Piontek / Keßler
523	β -Spektroskopie	AVZ 23	Peithmann / Kaiser
525	Nukleare Elektronik	AVZ 24	Piontek / Grüner
526	Compton-Effekt	AVZ 24	Becher / Thiel
527	Mottstreuung	AVZ 23	Lottermoser / Lilienblum
529	Dosimetrie	We 440	Kaiser / Grüner

(e) englischsprachige Assistentin

AVZ Allgemeins Verfügungszentrum, Endenicher Allee 11 - 13

HG Wolfgang-Paul Hörsaal, Kreuzbergweg

HISKP Helmholtz-Institut für Strahlen- und Kernphysik, Nussallee 14 - 16

We Mathematisches Institut, Wegelerstraße 10 (Dachgeschoss)