

Seminar zum Praktikum PCI WS 2006/7

Do 15-17 Uhr HS II

2.11	Fehlerrechnung	Gaußverteilung, Standardabweichung Gauß'sche Fehlerfortpflanzung	Schütz
		Ausgleichsgerade, Lineare Regression	Dorn
9.11	Temperatur	Joule-Thomson Effekt, Linde Verfahren	Durmus
	Vakuum	Erzeugung von Vakuum Messung von Drucken	Truong
16.11	Reale Gase	Van-der Waals Gleichung, Virialkoeffizienten	Hajjem
	Mischungen	Phasendiagramm Flüssig-Flüssig Azeotrope Mischungen, Hebelgesetz	Duong
23.11	Mischungen	Osmose Van't Hoff'sche Gleichung	Trapold
		Gefrierpunkt/Siedepunktänderung Ebullioskop./Kryoskop. Konstante	El-Himoud
30.11	Elektrochemie	Standard Elektrodenpotentiale Nernst'sche Gleichung	Chem
		Elektrochemische Zellen, Batterien und Brennstoffzellen	Höynck
7.12	Elektrochemie	Ionenleitfähigkeit, Elektrodentypen	Topkaya
		Dynamische Elektrochemie Cyclische Voltametrie	Kampf
14.12	Elektrochemie	Aktivitäten von Elektrolytlösungen, Debye-Hückel Theorie	Blaz
		Energetik und Elektrochemie in der Photosynthese und Photozellen	Schütz

gez. Prisner