



Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Institut für Angewandte Physik

Prof. Dr. S. Demokritov, Prof. Dr. C. Denz, Dr. J. Berkemeier, Dr. J. Imbrock

**Seminar Nichtlineare Physik**  
**„Phänomene und Mechanismen der Strukturbildung“**

**Seminar Angewandte Physik**  
**„Maßgeschneidertes Licht und Datenkommunikation“**

**Donnerstags, 11:15 Uhr, AP, SR 222**

Termin	Thema	Vortragende/r
20.04.	Wie entstehen Solitonen?	B. Lanfer
27.04.	Zeitliche Solitonen	H. Kutscha & H. Brüske
04.05.	Räumliche Solitonen	C. Heese & F. Huerkamp
11.05.	Raum-zeitliche Solitonen: Optical bullets	L. Schumacher & S. Dude
18.05.	Physik der Festplatte: Speichermedien und Leseköpfe	M. Gellèri & M. Zacher
01.06.	Wie klein darf ein Bit sein?	C. Mayer
22.06.	Magneto-optische Datens Schreib- und Leseverfahren	J. Wetzel & D. Pahl
29.06.	Erzeugung, Messung und Anwendungen kurzer Laserpulse	F. Lehmann & W. Klesse
06.07.	Halbleitende Datenspeicher – von SRAM, DRAM und Flash-Speicher	J. Schuppert & J. von Bassewitz
13.07.	Neue Lichtquellen: Halbleiterlaser und Faserlaser	A. Moussa & F. Draude