



Westfälische  
Wilhelms-Universität  
Münster

## Institut für Angewandte Physik

Corrensstraße 2/4, D-48149 Münster

Telefon: (0251) 83-3 35 10

Telefax: (0251) 83-3 35 13

e-mail: [iap@nwz.uni-muenster.de](mailto:iap@nwz.uni-muenster.de)

18. 4. 2005

### Seminar zum Wahlfach Nichtlineare Physik Sommersemester 2005

## Phänomene und Mechanismen der Strukturbildung

<b>12. 5., 11<sup>15</sup></b>	<b>Papenbrock</b>	<b>Wie entstehen Solitonen</b>
<b>2. 6., 11<sup>15</sup></b>	<b>Terhalle</b>	<b>Räumliche optische Solitonen</b>
<b>9. 6., 11<sup>15</sup></b>	<b>Eversloh</b>	<b>Entstehung periodischer Strukturen - Bifurkation und Schwellwerte</b>
<b>16. 6., 11<sup>15</sup></b>	<b>Hartmann</b>	<b>Musterbildung in photorefraktiver Optik</b>
<b>23. 6., 11<sup>15</sup></b>	<b>Saerbeck</b>	<b>Kontrolle von Musterbildung</b>