

The background of the entire page is a faded, grayscale photograph of a street scene in Weissenstadt. It shows a paved road with a white line, buildings on the left, and trees on the right. The image is semi-transparent, allowing the text to be clearly visible.

**Nachwuchsworkshop:
Weissenstadt**
vom 11.04.2012 bis 13.04.2012

**Strukturbildung,
nichtlineare Dynamik
und Chaos**

Mittwoch, 11. April 2012 Nachwuchsworkshop

11.30	Anreise	
12.00	Eröffnung und einführende Anmerkungen W. Zimmermann	
12.30	Gemeinsames Mittagsessen	
13.15 – 14.00	W. Zimmermann	Strukturbildung
14.00 – 14.45	C. Wolfring	Eindimensionale Vektorfelder
15.00 – 16.00	Übungen	Eindimensionale Vektorfelder
16.45 – 17.30	F. Dorsch	Bifurkationen I (Nichtgleichgewichtsphasenübergänge I)
17.30 – 18.15	S. Wolf	Bifurkationen II
18.30	Abendessen	
20.00	W. Zimmermann	Abendvortrag

Donnerstag, 12. April 2012 Nachwuchsworkshop

8.45 – 9.45	Übungen	Bifurkationen I (Nichtgleichgewichtsphasenübergänge I)
9.45 – 10.30	F. Schrader	Bifurkationen Teil III
10.30 – 11.30	Übungen	Bifurkationen III
	Gemeinsames Mittagessen	
15.00 – 15.45	Diskussionen in der Gruppe	
15.45 – 16.30	A. Koegel	Vektorfelder am Kreis
16.30 – 17.15	M. Gläbl	Zweidimensionale lineare Vektorfelder
17.15 – 18.30	Übungen	Zweidimensionale lineare Vektorfelder
18.30	Gemeinsames Abendessen	

Freitag, 13. April 2012 Nachwuchsworkshop

9.00 – 9.45	S. Wedl	Zweidimensionale nichtlineare Felder
9.45 – 10.45	Übungen	Zweidimensionale nichtlineare Felder
11.00 – 11.45	L. Treffenstädt	Chaos
12.00 – 14.30	Mittagspause und abschließende Diskussionen	
15.30	Rückreise	