

Diplomarbeiten AG Mikeska

Walter Selke (08/72)

Zur Theorie der schwach anisotropen antiferromagnetischen Schichtgitter

Gerhard Brune (08/73)

Zur Theorie der Selbstdiffusion in klassischen Flüssigkeiten

Eckhard Allroth (04/74)

Zur Theorie der Statik linearer und quasilinearer Spinsysteme

Erwin Patzak (09/74)

Zum dynamischen Verhalten eindimensionaler magnetischer Systeme

Klaus-Rainer Bräutigam (10/74)

Bedeutung von Vierteilchenkorrelationen für die Dynamik eindimensionaler Spinsysteme

Norbert Flüggen (11/80)

Streuung von Solitonen an einer Verunreinigung im Heisenberg-Modell mit Easy-Plane Anisotropie

Christoph Etrich (09/81)

Zur Thermodynamik nichtlinearer Anregungen im klassischen eindimensionalen Heisenberg-Modell mit zwei Einionenanisotropien

Holger Frahm (04/84)

Chaos in magnetischen Systemen

Gerald Ristow (09/87)

Quantenmechanik und Chaos der Arnoldschen Catmap

Norbert Elstner (12/87)

Solitonen im eindimensionalen XY-Modell

Olaf Eckert (12/87)
Chaos in einem gekoppelten Spinsystem

Jörg Behre (08/88)
Quantenchaos beim Wasserstoffatom

Ute Apel (05/90)
Magnetische Solitonen: Quanteneffekte bei endlichen Geschwindigkeiten

Roland Klimpel (11/93)
Randzustände in $D=1$ $S=1$ Heisenberg-Antiferromagneten

Ulrich Neugebauer (11/93)
Anregungszustände des $D=1$ $S=1$ Heisenberg-Antiferromagneten

Andreas Geisler (05/94)
Phasendiagramm des Haldanesystems für $S=2$

Sven Brehmer (12/94)
Dynamik linearer Ising-Heisenberg-Antiferromagneten

Martin Müller (10/98)
Elementaranregungen in Spinleitern

Marco Krohn (04/00)
Effektive Modelle für Spinflüssigkeiten im Magnetfeld