

Geometrische Methoden in der Mathematischen Physik

Hamiltonscher Formalismus und dynamische Constraints

Arbeitsgruppe Relativitätstheorie und Quantentheorie (Institut für Theoretische
Physik) unter Mitwirkung der Projektgruppe Lorentz-Geometrie (Institut für
Mathematik)

Zeit und Ort: Montags, 16:15 Uhr im EW-731 (Physik-Neubau)

- 11.05.09 Einführung in die Lagrange- und Hamilton-Mechanik I+II
Claus Gebhardt
 - 18.05.09 Hamiltonscher Formalismus mit Zwangsbedingungen I
Alex Dirmeier
 - 25.05.09 Hamiltonscher Formalismus mit Zwangsbedingungen II
N.N
 - 08.06.09 Hamiltonsche Formulierung von Feldtheorien I
Markus Doits
 - 15.06.09 Hamiltonsche Formulierung von Feldtheorien II
Konrad Schatz
 - 22.06.09 Symplektische Geometrie I
Benjamin Wahl
 - 29.06.09 Symplektische Geometrie II
Antonia Zipfel
 - 06.07.09 Kanonische Formulierung der Allgemeinen Relativitätstheorie I
Maxim Breitkreiz
 - 13.07.09 Kanonische Formulierung der Allgemeinen Relativitätstheorie II
N.N.
-

Verantwortlich: H.-H. v. Borzeszkowski, K.-E. Hellwig und M. Scherfner

Ansprechpartner: T. Chrobok, A. Dirmeier und M. Plaue