

# Lie algebraic structures in integrable models, affine Toda field theory

CHRISTIAN KORFF



im Fachbereich Physik der  
Freien Universität Berlin  
eingereichte Dissertation

12. Juli 2000



## REFEREES

---

Prof. Dr. Robert Schrader  
Institut für theoretische Physik  
Freie Universität Berlin  
Arnimallee 14  
D-14195 Berlin

Prof. Dr. David I. Olive (FRS)  
Physics Department  
University of Wales Swansea  
Singleton Park  
Swansea SA2 8PP, Wales UK

## ADVISOR

---

Dr. Andreas Fring  
Institut für theoretische Physik  
Freie Universität Berlin  
Arnimallee 14  
D-14195 Berlin