
**Störungsanalyse des Sitnikov Problems
für hohe Ordnungen
unter Verwendung automatisierter
Herleitungsmethoden in Mathematica**

23. November 2004

*Zur Erlangung des akademischen Grades
Magister der Naturwissenschaften
an der Universität Wien*

*Betreuer:
Johannes Hagel*

*Institut für Astronomie
Türkenschanzstr. 17
A-1180 Wien
Austria*

*Eingereicht von:
Christoph Lhotka*