

**PARTIELLE STANDARDBASEN ALS WERKZEUG ZUR  
UNTERSUCHUNG VON FAMILIEN VON  
SINGULARITÄTEN**

ANNE FRÜHBIS-KRÜGER

Bei der Untersuchung von Familien  $(X, 0) \longrightarrow (T, 0)$  von Singularitäten über einem Basisraum  $(T, 0)$  ist es oft wünschenswert, Invarianten nicht nur in jeder Faser zu bestimmen, sondern auch ihr Verhalten in der Familie. In diesem Vortrag möchte ich eine Variante des Standardbasen-Algorithmus vorstellen, die es ermöglicht, dieser Aufgabenstellung gerecht zu werden, und ihre Anwendung an dem (einfachen) Beispiel der Adjazenzbestimmung für deformations-einfache Raumkurvensingularitäten erläutern.