

## **Simultane Konjugation von Matrizen**

Es ist ein klassisches ungelöstes Problem der Linearen Algebra, eine Normalform für Tupel von Matrizen unter simultaner Konjugation zu finden. Einige neuere Ansätze zum qualitativen Verständnis des Problems mit geometrischen Methoden sollen vorgestellt werden.

Prof. Dr. Markus Reineke (Bergische Universität Wuppertal)