

# Continued Fractions and Pronys Method

T. SAUER

*Universität Passau*

Kettenbrüche sind ein mehr als klassischer Ansatz in der Zahlentheorie, aber auch beim Studium von (orthogonalen) Polynomen. Da man das Prony-Problem auch als Momentenproblem interpretieren kann, ist es naheliegend, dass es hier Beziehungen geben muss, von denen ein paar kurz vorgestellt werden.