

**Franz Schlöglhofer**  
Univ. Linz

## **Bézier-Kurven in der Schule**

Parametrische Kurven haben in Verbindung mit Computereinsatz eine starke Verbreitung etwa im industriellen Design oder in der Computergraphik gefunden. Die Beschäftigung mit Bézier-Kurven, die eine wichtige Gruppe dieser Kurven darstellen, kann den Mathematikunterricht bereichern. Einerseits ist es möglich mathematische Grundlagen zu vermitteln, andererseits kann man mit in Schulen vorhandener Software gut experimentieren.