

Dynamische Analysis mit GeoGebra

MARKUS HOHENWARTER¹ <markus.hohenwarter@sbg.ac.at>

KARL FUCHS² <karl.fuchs@sbg.ac.at>

Die Unterrichtssoftware GeoGebra erweitert die Möglichkeiten eines dynamischen Geometriesystems um die Bereiche Algebra und Analysis. Dadurch ergeben sich neue Möglichkeiten für experimentelles und entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht. Im Beitrag werden ausgehend von methodisch-didaktischen Überlegungen verschiedene Anwendungsmöglichkeiten von GeoGebra in der Analysis vorgestellt.

¹Universität Salzburg

²Universität Salzburg