

- *Egbert Hüster und Jürgen Zumdick*, Selbstständiges und individuelles Lernen mit dem Net-Mathebuch am Beispiel der Analysis

Schülerinnen und Schüler zu einem eigenständigen und eigenverantwortlichen Lernen zu führen ist ein besonderer Schwerpunkt des Mathematikunterrichts. Im Net-Mathebuch ist die Auswahl individueller Lernwege möglich. Wir beginnen mit einigen grundsätzlichen Bemerkungen zur Handhabung und zum Aufbau des [nrw20.net-mathebuch.de](http://nrw20.net-mathebuch.de). Dann zeigen wir exemplarisch, wie die Analysis in vielfältigen Animationen wie in Filmen, GeoGebra-Dateien, didaktisch orientierter Software, Präsentationen, Internetverweisen und interaktiven Elementen didaktisch-methodisch umgesetzt wird.