

Medizin, Lehramt Gym in NRW (M/Geschichte oder M/D) oder Informatik - Entscheidung treffen

Beitrag von „Miss Jones“ vom 31. Mai 2020 11:12

Mal aus der Sicht einer Nicht-Mathelehrerin, die aber nicht ganz unschuldig dran ist, wenn ihre SuS Mathe mit ins Abi nehmen (müssen sie, um Kunst LK wählen zu können): Mathe tendiert dazu, zu polarisieren. Es ist abstrakt, und ob jemand abstrakt "kann" oder eben nicht - das ist bei jedem anders. Ich konnte selber Mathe recht gut, aber vor allem, weil ich mir zu den abstrakten Zahlen immer etwas "handfestes" oder auch "graphisches" vorstellen konnte. Solche Visualisation hilft. Lehrer, die das so präsentieren können, können tendentiell Mathe besser vermitteln (und sei es mit dem "Bleistift-Füller-Kuli-Modell" für den dreidimensionalen Raum und Vektorrechnung). Wer einfach "nur" Zahlenreihen und Herleitungen ultratheoretisch runterleiert, macht sich nicht nur unbeliebt, sondern sorgt auch für Unlust an Mathe bei der Mehrheit der SuS.