

Unterschied Niveau Lehramt/Bachelor Mathe

Beitrag von „goeba“ vom 28. März 2017 10:26

In den Grundvorlesungen eines Mathematikstudiums geht es darum, eine logisch vollständige mathematische Theorie zu entwickeln.

Von daher wird da, um es mit Deinen Worten auszudrücken, eigentlich nur "bewiesen".

Und ich hoffe doch sehr, dass das auch immer noch so ist, denn im Gegensatz zum Mathematiker in der freien Wirtschaft wird man als Gymnasiallehrer auch später noch den ein oder anderen Beweis führen bzw. (was noch anspruchsvoller ist) bei den Schülern ein Verständnis dafür erwecken müssen, was Mathematik ist.

Mathematik ist nicht Rechnen! Rechnen ist höchstens eine kleine Teilmenge von Mathematik.