

Professor Krötz übt Kritik am Mathematikunterricht der Grundschule

Beitrag von „Caro07“ vom 13. Juni 2023 18:25

Zitat von Antimon

Die Mengenlehre ist die Grundlage der gesamten Mathematik, der Gedanke, den Grundlagenunterricht genau damit auch zu beginnen,

Schon, aber nicht, wie sie unterrichtet wurde, mit verschiedenen geometrischen Plättchen, Schnittmengen, Teilmengen, Vereinigungsmengen, was sich ausschließt usw. Ich glaube, dass die Intension war, logisches, abstraktes Denken anzubahnen. Das war aber eine Überforderung.

Die Schüler sollen die Mächtigkeit einer Menge begreifen, dadurch u.a. eine Zahlevorstellung entwickeln... Das wird auch gemacht in der Grundschule, mit Bildern und Materialien in unterschiedlichen Abstraktionsebenen.