

Mathematricks

... wie man Eltern und Lehrer reinlegt und alle dabei schlauer werden

Altersempfehlung: Unterstufe Erscheinungsjahr: 2012

Autor: Griesbeck, Robert & Fliegner, Nils

Ort und Verlag: Köln: Baumhaus
ISBN: 978-3-414-82081-5
Verfügbarkeit: Bibliothekskatalog PHSG

Inhalt

Denken macht Spass, mehr denken macht mehr Spass, raffiniert denken macht am meisten Spass! Die Antwort auf die schlechten PISA-Ergebnisse kann nicht nur im Anziehen der Wissensschraube bestehen. Das Denkvermögen, die gedankliche Wendigkeit, die Lust am lateralen Denken sind die Fähigkeiten, die gebraucht werden, um junge (wie alte) Köpfe fit zu machen für die Herausforderungen der modernen Welt. Lehrpersonen und Eltern werden hier nur scheinbar zum Narren gemacht; denn sie wollen ja, dass ihre Kinder Mathematik und Logik lernen, dass sie für das Denken Feuer fangen. Solche «Niederlagen» der Erwachsenen stärken die Kinder. Mathematricks sind viel mehr als blosse Mathetricks, sie wirken als Schnell-Motivation und bauen den verbreiteten Mathefrust auf amüsante Weise ab (Baumhaus).