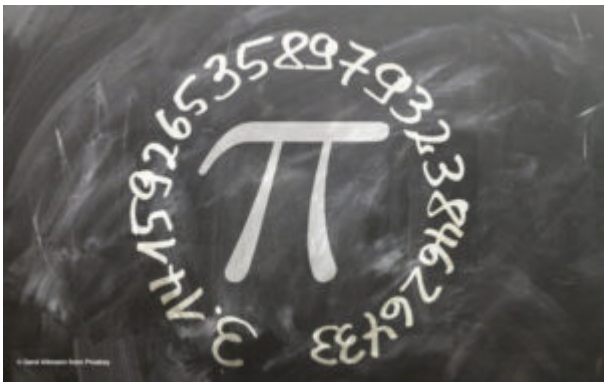
Corona: keine Auswirkungen auf Mathekompetenzen von Neuntklässlern

geschrieben von Redakteur | Mai 8, 2024



Offenbar hatten die die Einschränkungen des Schulunterrichts während der Corona-Pandemie keine Auswirkungen auf die Mathekompetenzen von Neuntklässlern. Das legen die Ergebnisse eines Bildungspanels von Wissenschaftler:innen des LIfBi nahe.

PISA-Studie: Leistungsabfall in Mathematik, Lesen und Naturwissenschaften

geschrieben von Redakteur | Mai 8, 2024



Eben ist die neue PISA-Studie erschienen. Die Leistungen der 15-Jährigen in Mathematik, Lesen und Naturwissenschaften sind sogar unter das Niveau von 2000 gefallen. In Mathematik und Lesen liegen die Schülerinnen und Schüler damit auf dem Durchschnittsniveau aller OECD-Länder, in den Naturwissenschaften etwas darüber.

Dusyma „Gleiches Material in großer Menge“-Set gewinnen

geschrieben von Redakteur | Mai 8, 2024



Das Set besteht aus je 410 Quadraten in je zwei verschiedenen Farben. Hinter dem Konzept „GMGM“ steckt das Bilden von neuen, unerwarteten Ordnungen. Die Quadrate lösen einen taktilen Reiz aus, dadurch erfinden Kinder Mathematik für sich – auch ohne mathematische Aufgaben.

Dreidimensionales Denken fördert das Mathematikverständnis

geschrieben von Redakteur | Mai 8, 2024



Das räumliche Denkvermögen von Kleinkindern lässt darauf schließen, wie leicht ihnen später Mathematik fällt. Zu diesem Schluss kommt ein Wissenschaftlerteam der Universität Basel. Die Unterstützung der Entwicklung der räumlichen Vorstellungskraft sei deshalb von besonderer Bedeutung.