

Brotscheiben

Die Seite für Kinder

Brigitte Lutz-Westphal

Vor Kurzem habe ich ein Viertel Brot gekauft und wollte es mir in Scheiben schneiden lassen. Das Stück hatte eine größere und eine kleinere Anschnittfläche, und ich wurde gefragt: „Möchten Sie große oder kleine Scheiben haben?“



Ich hatte keine Ahnung, wie ich entscheiden sollte.
Ist es besser, mehr kleine Scheiben oder weniger große zu haben?

Was ergibt insgesamt mehr Fläche für Butter und leckere Aufstriche:
Wenn man das Brot von der kleineren Fläche her schneidet und viele kleine
Scheiben bekommt oder wenn man es von der größeren Fläche her schneidet
und also weniger aber größere Scheiben bekommt?

Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal,
Didaktik der Mathematik, Fachbereich Mathematik und Informatik,
Freie Universität Berlin, Arnimallee 3, 14195 Berlin
brigitte.lutz-westphal@math.fu-berlin.de
(Foto: Christoph Eyrich)