

# Kuchen teilen

Die Seite für Kinder

Brigitte Lutz-Westphal

Du kennst das bestimmt: Man isst ein Stück Kuchen oder Torte und denkt nach der ersten „Hälfte“, dass man bestimmt mehr als dieses eine Stück essen möchte. Die zweite „Hälfte“ ist dann aber richtig groß, und am Ende des Kuchenstücks ist man satt.



Wie viel von dem Kuchenstück ist schon gegessen, wenn du auf „halber Stecke“ angekommen bist?



Wie schneidest du das Kuchenstück, wenn du es gerecht teilen möchtest, eine\*r von euch aber keinen Kuchenrand mag?



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  
(Fotos: Christoph Eyrich)