



Silke Ruwisch | Susanne Schaffrath



# FERMI Kartei für die Grundschule

Mit „Kann das stimmen?“-Aufgaben  
prozessbezogene Kompetenzen fördern

Kurz-  
information für  
Lehrkräfte



## Inhaltsverzeichnis

Das Material im Überblick	3
Fermi-Probleme in der Grundschule: „Kann das stimmen?“ als Leitfrage	6
Der Aufbau der <i>Fermi-Kartei für die Grundschule</i>	10
Unterrichten mit der <i>Fermi-Kartei für die Grundschule</i>	13
Größenvorstellungen aufbauen und Modellieren anregen	19
Auf einen Blick: Thematisierte Größenbereiche	22

## Das Material im Überblick

Die *Fermi-Kartei für die Grundschule* eignet sich für die Klassenstufen 3 und 4, lässt sich aber auch in höheren Klassenstufen einsetzen. Ein Einstieg mit leichteren Karten ist schon in der 2. Klasse gut möglich.

Die *Fermi-Kartei für die Grundschule* umfasst 80 Karteikarten zu acht Themengebieten: Sport, Schule, Tiere, Essen und Trinken, Verkehr, Spiele, Bei uns in Deutschland, Erstaunliches.

