



---

LÖSUNGSHILFEN

---

OFFENE AUFGABEN

---

AB 3. KLASSE

---

MEHRERE  
SOZIALFORMEN  
MÖGLICH

## EMPFEHLUNG DES MONATS AUGUST

# FERMI - KARTEI

Fermi-Aufgaben sind selbstdifferenzierende Aufgaben welche auf die Realität bezogen, offen und zugänglich gestaltet sind. Die Kinder können durch ihre Kenntnisse und Recherchemöglichkeiten selbst entscheiden, wie genau sie sich der Lösung annähern. Für die Erarbeitung der Aufgaben können verschiedene Messgeräte oder Suchmaschinen benutzt werden.

Die Fermikartei ist in drei Schwierigkeitsstufen unterteilt und fordert die Kompetenzen Modellieren, Diskutieren, Kommunizieren, Kooperieren, Präsentieren. Für die Problemlösung ist der Modellbildungsprozess entscheidend, da das Alltagsproblem in die Sprache der Mathematik übersetzt werden muss.

Dieses Material findet ihr  
im Bereich Größen und  
Messen  
(Fach 10)

