

## **Mathe Forderkurs - Oder: Warum Kühe im Halbkreis grasen?**

### **Worum geht es?**

- Auf einer Party sind zehn Personen. Jeder stößt mit jedem genau einmal an. Wie oft „klingelt“ es?
- Kati und ihre Schwester Julia sind zusammen 26 Jahre alt. Kati ist vier Jahre älter als ihre Schwester. Wie alt sind die beiden?
- Eine Lampe hängt im Abstand von 1,6m mittig über dem Tisch mit einer rechteckigen Tischplatte. Die Tischplatte befindet sich in 70cm Höhe und wirft einen 1,50m langen und 1m breiten Schatten auf den Fußboden. Berechnen Sie den Flächeninhalt der Tischplatte.

Diese und andere mathematische Knobeleyen stehen im Mittelpunkt des Kurses. Hierbei sind die Aufgaben je nach Klassenstufe gestaffelt, so dass jeder, der sich gern mit Spaß und Geschick an das Lösen von Alltagsproblemen mit Hilfe der Mathematik herantrauen möchte, voll auf seine Kosten kommt. Du brauchst im Kurs nur einen Stift, ein Blatt und vor allem dein Köpfchen.

### **Wer kann mitmachen?**

Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis Q-Phase

### **Wann?**

montags, 8./9. Stunde  
14-tägig (A-Woche)

### **Wer ist auf jeden Fall dabei?**

Frau Ackermann

**Ich freue mich auf dich!**