

## Besuch im Restaurant

Die Situation:

3 Personen sitzen in einem Restaurant, essen jeweils ein Gericht für 10 Euro und zahlen.

Der Kellner bringt dem Inhaber des Restaurants die 30 Euro.

Sagt der Inhaber: „Hey, die drei sind meine Kumpels, ich lass insgesamt 5 Euro nach!

Gib denen die 5 Euro zurück.“

Der Kellner denkt: „5 Euro kann ich nur schlecht durch drei teilen, ich behalte einfach 2 Euro.“

Dann geht der Kellner wieder zu den drei Gästen und zahlt ihnen jeweils 1 Euro aus.

Das Problem:

Die Gäste haben jeweils 9 Euro bezahlt, macht  $3 \times 9 = 27$  Euro,

der Kellner hat 2 Euro in seiner Tasche, macht zusammen 29 Euro.

30 Euro waren anfangs „im Spiel“, wo ist der eine Euro geblieben???

Lösung --> siehe nächste Seite

## Besuch im Restaurant

- Die Lösung -

Es gibt diesen einen letzten Euro gar nicht!

Warum?

Weil die Schluss-Rechnung falsch ist (ähnlich einer falsch aufgestellten Bilanz)  
und absichtlich verwirren soll!

Es ist nicht  $27 + 2 = 29$  bzw.  $= 30$  mit einem fehlenden Euro auf der Rechten Seite

sondern richtig ist  $27 = 25 + 2$

soll heißen:

Die drei Gäste haben ursprünglich 30 Euro gezahlt  
und drei Euro zurückbekommen.

Also sind noch 27 Euro "im Spiel".

Von diesen 27 Euro, welche die drei Gäste letztendlich bezahlt haben,  
hat der Wirt 25 Euro und der Kellner 2 Euro.

Also stimmt alles und die Welt ist wieder in Ordnung.