

# Mathematikaufgabe 14

[Home](#) | [Startseite](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Gästebuch](#)

**Aufgabe:** Erklären Sie, wie man mit 2 Fischen 5000 Leute sättigt (Joh 6,1-15).

**Lösung:** Der Knabe, dem die 2 Fische gehören, ißt den einen selbst und gibt den zweiten einem von den 4999 anderen Hungrigen und sagt zu ihm: »Iß den Fisch und gib mir dafür später 2 von denen, die du fangen wirst, zurück. « Jener fängt 2 Fische und gibt sie zurück.

Der Knabe verteilt diese 2 Fische nun an zwei der restlichen 4998 Hungrigen und sagt zu ihnen: »Eßt jeder euren Fisch und gebt mir später 2 von denen, die ihr fangen werdet, dafür zurück.«

Kurz darauf verteilt der Knabe die 4 Fische, die er zurückbekommen hat, an vier der restlichen 4996 Hungrigen und spricht zu ihnen: »Eßt jeder euren Fisch und gebt mir später 2 von den Fischen, die ihr fangen werdet, dafür zurück.«

Wieder nach einer Weile verteilt der Knabe die 8 Fische, die er zurückbekommen hat, an acht der übrigen 4992 Hungrigen und spricht zu ihnen: »Eßt jeder euren Fisch und gebt mir später 2 von denen, die ihr fangen werdet, dafür zurück.«

Schließlich verteilt der Knabe alle 16 Fische, die man ihm gebracht hat, an sechzehn der restlichen 4984 Hungrigen und spricht zu ihnen: »Eßt jeder euren Fisch und gebt mir später 2 von den Fischen, die ihr fangen werdet, zurück.« Jene fangen jeweils 2 Fische und geben sie ihm zurück.

Und noch einmal verteilt der Knabe die 32 Fische, die er zurückbekommen hat, an 32 der restlichen 4968 Hungrigen und spricht zu ihnen: »Eßt jeder euren Fisch und gebt mir später 2 von den Fischen, die ihr fangen werdet, dafür zurück.«

Nachdem der Knabe 13mal so verfahren ist, hat er 3192 Fische übrig, die keiner mehr essen kann, weil sie alle satt geworden sind, und die somit sein Gewinn sind. So ungefähr hat man sich die Erfindung des jüdischen Zinssystems vorzustellen.

