

Was ist Technik ?

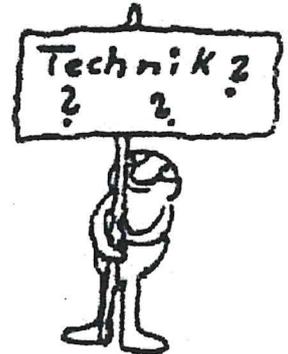
Technik ist die

1. Anstrengung,

{ erfinden :
nachdenken, überlegen
zeichnen
bauen, herstellen

2. Anstrengung

{ Arbeit



zu vermeiden.

(Ortega y Gasset)

Das folgende Problem soll euch die Aussage von Ortega y Gasset (ein spanischer Philosoph) verdeutlichen:



Aus den fünf Kettenteilen soll ein Goldschmied eine lange Kette herstellen.

Das Öffnen eines Ringes kostet:

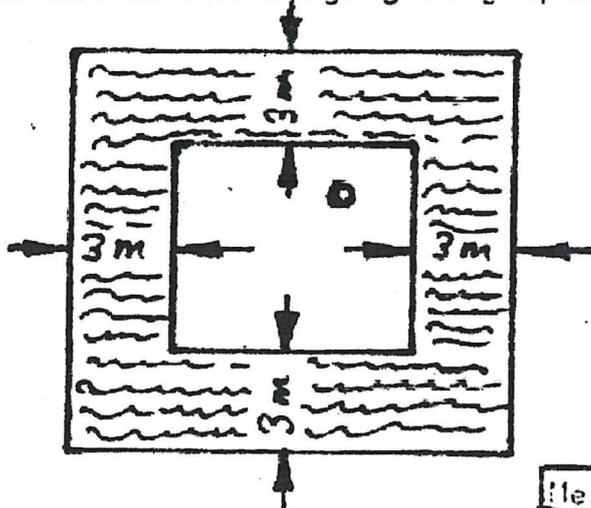
5 €

Das Verschweißen und Polieren eines Ringes kostet: 10 €

Der Goldschmied berechnet für seine fertige Arbeit 45 € 1. Wieso?

Wo hat er sich angestrengt? _____

Wo hat er Anstrengung eingespart (vermieden)? _____



2. Beispiel: Kindern ist beim Spielen der Ball auf die Insel geflogen. Der Wassergraben ist 3 m breit. Zufällig liegen neben dem Graben zwei Bretter, die aber beide nur je 2,30 m lang sind!

Wie kommen sie mit Hilfe dieser Bretter, ohne nasse Füße zu bekommen, über den Graben?

Merke: IN TU ERST DENKEN - DANN HANDELN