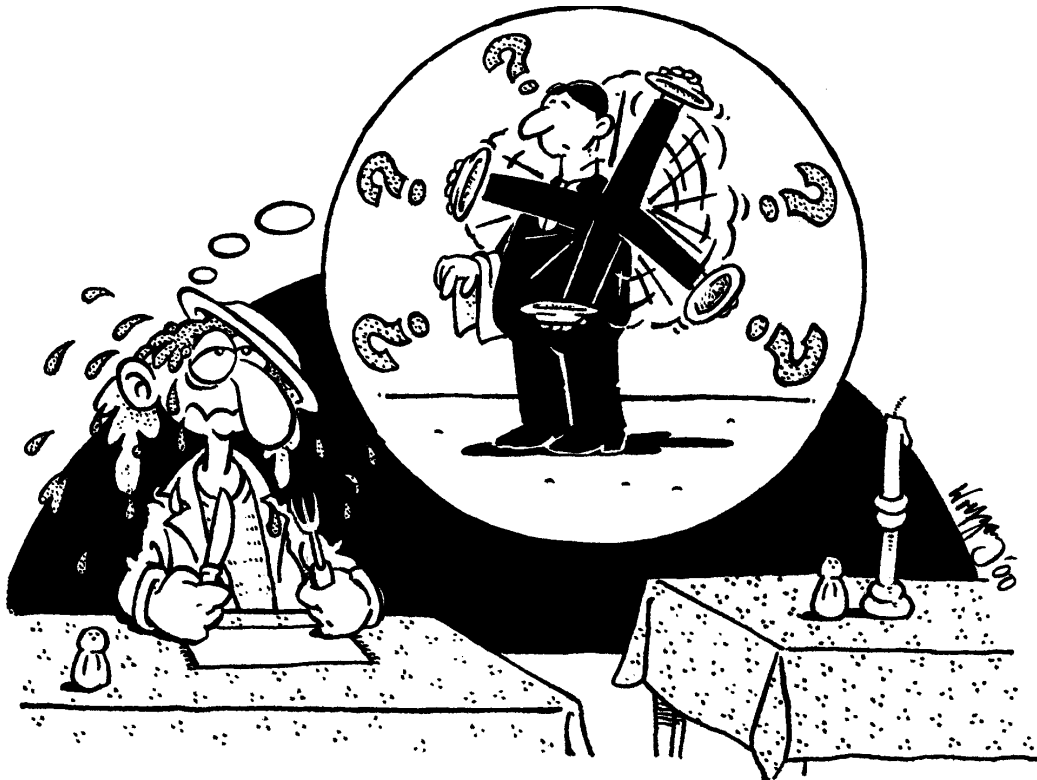


Φ PHYSIKPROBLEM DES MONATS

Der Suppen-Looping



Kann ein geschickter Kellner einen mit Suppe gefüllten Teller auf einem Tablett in elegantem Schwung über den Kopf wirbeln und nach einigen Loopings wieder abbremsen, um die Suppe unversehrt dem nächsten Gast zu servieren?

Welche technischen Hilfsmittel sollte der Kellner verwenden, damit ihm die Loopings leichter gelingen?

Worauf muss der Kellner beim Starten in den Looping und beim Bremsen aus dem Looping achten?

Beobachte und beschreibe!

Wenn Du Lösungen für dieses physikalische Problem gefunden hast, sende sie bitte bis zum 26.3.2001 unter Angabe deiner Schuladresse und Klasse an:

StD Rudolf Lehn, Störck-Gymnasium, Liebfrauenstr. 1, 88348 Bad Saulgau.

Wer gute Lösungsideen zu den Problemen des Monats einsendet, wird außer Spaß an Physik auch eine besondere Auszeichnung am Ende des Schuljahres erhalten.