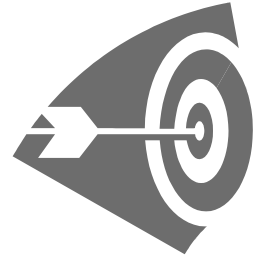


K r y z z i

Diesmal war unser Rätsel tatsächlich lösbar:

**Ob Rätsels Lösung für sich spricht,
kommt sicherlich ans "TAGESLICHT";
doch ist sie falsch, macht's mir kaum Sorgen,
dann zeigt's: Dem Biolog' verborgen
wohl offensichtlich manches bleibt,
womit sich Medphys Zeit vertreibt!**

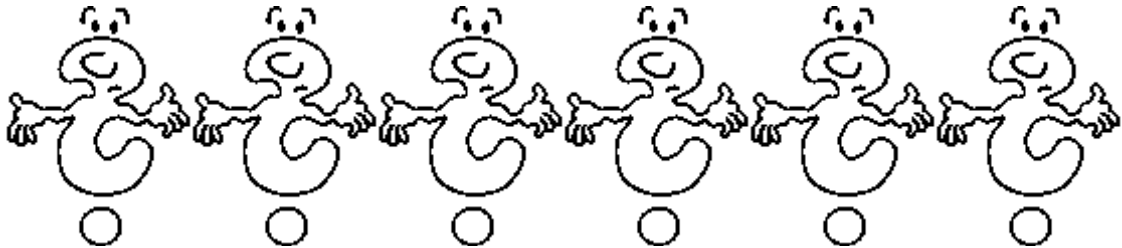


Unter den (richtigen) Einsendungen haben wir Jakob Roth als Gewinner ausgelost. Der Gewinn ist das Buch „Der Schnupfen“ von Stanislaw Lem.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!!!

Wir danken **Walter Burkard, PSI** für seinen literarischen Beitrag.

Diesmal haben wir für Euch ein anderes Rätsel ausgesucht.
Was bleibt: Wir verlosen unter den richtigen Einsendungen wieder einen Gewinn.
Einsendeschluss ist auch Redaktionsschluss: So, der 10. April 2005.



Frage 1:

- Beschreiben Sie den Vorgang der Zellatmung in Worten und mit der chemischen Schreibweise.
- Wo in einer Zelle findet die Zellatmung statt?
- Was passiert mit den in den Zellen gebildeten CO₂ - Molekülen?

Frage 2:

Welche Möglichkeiten bestehen, den Kraftaufwand zu reduzieren?
Nennen Sie zwei und erstellen Sie je eine Skizze dazu, samt je einem freigewählten rechnerischen Beispiel.

Frage 3:

Wer stellt solche Fragen?

Alles klar?

Die Antworten bitte direkt an die Redaktion:

medphys.pfaefflin@bluewin.ch oder regina.mueller@psi.ch