

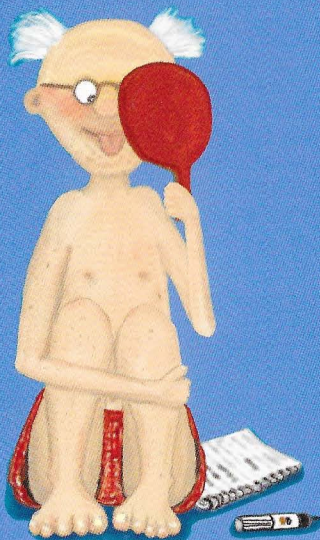
Der kleine Professor erforscht den KÖRPER



Stimmt es, dass Mädchen
immer Eier im Bauch haben?



Die Zellen
teilen sich!



Was kann man
ohne Gehirn
machen?



Manuskript und Idee:

Britt Sternehill,
Maria Zetterlund



OETINGER
INTERAKTIV

Forschungsprojekte:

Auf der CD-ROM gibt es zu vielen Themen Aufgaben, die du dir ausdrucken kannst. Diese findest du auf der CD-ROM im Ordner »Forschungsprojekte«. Um die Arbeitspapiere ausdrucken zu können, brauchst du ein Programm namens »Adobe Acrobat Reader«, das du dir von dieser CD-ROM herunterladen kannst.

Es liegt im Ordner »Acrobat Reader«. Du kannst dir auch die neueste Version von »Adobe Acrobat Reader« von der Homepage des Herstellers herunterladen: <http://www.adobe.de>. »Adobe« und »Acrobat« sind eingetragene Warenzeichen der Firma Adobe Systems Inc.

Wenn du sofort anfangen möchtest:

Starte das Programm durch einen Doppelklick auf das Symbol des Professors. Der Professor stellt dann seine Mitarbeiter vor, zeigt dir sein Arbeitszimmer und erklärt, wie du dich innerhalb des Programms bewegen

kannst. Wenn du einen Abschnitt überspringen willst und weitermöchtest, dann klick auf die Leertaste. Wenn du schnell wieder ins Arbeitszimmer kommen möchtest, dann benutze die ESC-Taste.

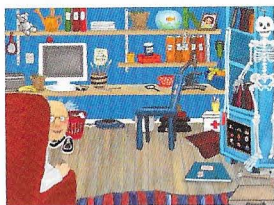
Wenn du zuerst ein bisschen mehr wissen willst...

Hallo und willkommen in meinem Arbeitszimmer! Prima, dass auch du neugierig darauf bist, den menschlichen Körper kennen zu lernen! Hier zeige ich dir ein paar Dinge, die ganz wissenswert sind:



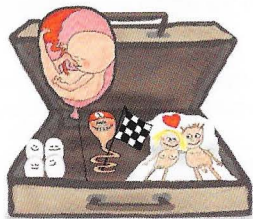
Nachdem du dich entschieden hast, kannst du entweder bei dem, was ich vorschlage, mitmachen, oder du kannst

in meinem Koffer im Büro nachsehen, was es sonst noch für interessante Dinge gibt. Im Koffer habe ich alles



gesammelt, was du zu dem gewählten Thema machen und erforschen kannst. Siehst du die schwarze Tafel, die am Schrank hängt? Wenn du sie anklickst, wird sie größer. Hier entscheidest du dich für einen Themenbereich, den du

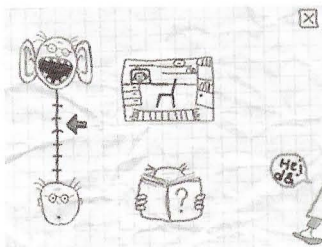
näher untersuchen möchtest. Welche verschiedenen Themen es gibt, kannst du sehen, wenn du weiter in diesem Heft blätterst.



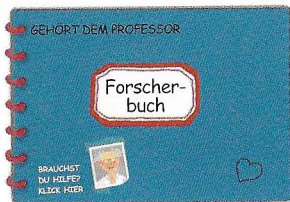
Den Schummelzettel findest du immer in der oberen linken Ecke des Bildes. Wenn du ihn anklickst, dann öffnet er sich. Du kannst dort die Lautstärke ändern, wenn du nicht weiterweißt, das Symbol für Hilfe anklicken oder von dort aus zurück ins Arbeitszimmer gelangen. Wenn du das Programm beenden möchtest, dann klick auf »Tschüss«.



Auf dem Boden in meinem Arbeitszimmer liegt das Forscherbuch. Dort kannst du deine eigenen geheimen

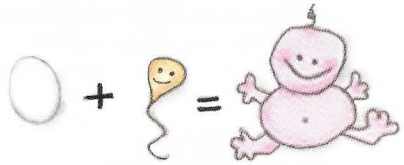


Forschungsprojekte speichern und es gibt spannende Aufgaben, Spiele und knifflige Fragen. Diese geheimen Projekte kannst du dir auch ausdrucken. Wie das genau funktioniert, erklärt dir der Professor, wenn du im Forscherbuch das Kapitel »Streng geheim« anklickst und danach folgendes **Passwort** eingibst: 111.



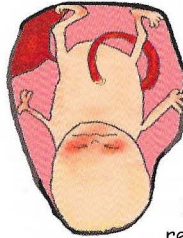
Eine andere und schnellere Möglichkeit, wieder ins Arbeitszimmer zu kommen, hast du, wenn du die Esc-Taste der Tastatur benutzt. Wenn du einen Abschnitt überspringen möchtest, um weiterzukommen, dann kannst du dazu die Leertaste benutzen.

Fortpflanzung



Wie werden eigentlich Kinder gemacht?
Der Professor geht dieser Frage nach!

Stimmt es, dass im
Bauch eines Mäd-
chens kleine Eier
schlafen? Ragnhild,
die Frau des
Professors, weiß
Bescheid ...



Ist es langweilig in
Mamas Bauch? Wie
bekommt das ungebo-
rene Kind zu essen und
was macht es, wenn es
Pipi muss? Ein Profi in Sachen Babys
führt zu diesen Fragen einen Film vor.

Wer erreicht als Erster
das Ei? Sei dabei und
mach mit beim großen
Spermienwettschwimmen!

Skelett und Muskeln

Ein Skelett
kann zum
Fürchten sein,
aber welche
Funktion hat
es im Körper?
Und wozu sind
Muskeln gut?



Hilf mit, die Teile des
Skeletts an die rich-
tige Stelle zu bringen!



Unsere fünf Sinne

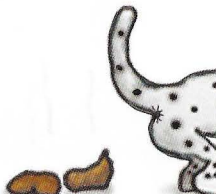


Dank unserer Sinne spüren wir, wenn etwas kitzelt, sagt der Professor.
Welche Sinne haben wir noch und wie funktionieren sie?

Was empfindest du?
Wähle eine Situation und
klick dann das Gesicht an,
dass deine Empfindungen am
besten zum Ausdruck bringt.



Teste
deine
Sinne!



Die inneren Organe



Was ist das? Es klopft
und pocht, aber es steht
nie vor der Tür? Ragnhild,
die Frau des Professors,
weiß es!

Der Goldfisch Moby Dick wird ganz
nervös, wenn er nur an Blut denkt, aber
der Professor hat ein interessantes
Buch zu dem Thema gefunden ...
Traust du dich es
anzusehen?



Wie schnell schlägt
DEIN Herz? Starte die
Stoppuhr und zähl mit!



Rate, welche Organe
unseren Körper
reinigen.



Lunge

Mehr zu:



Leber

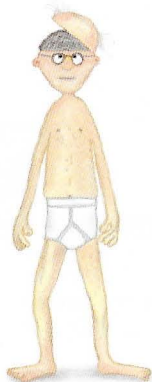


Nieren

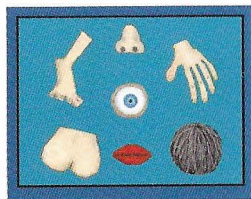
Der Doktor hat vergessen, die Organe
des armen Professors wieder an ihre
Stelle zu setzen ... Kannst du ihm hel-
fen?

Gehirn und Nervensystem

Auf einige Organe oder Körperteile kann man nicht verzichten. Probiere es am Professor aus!



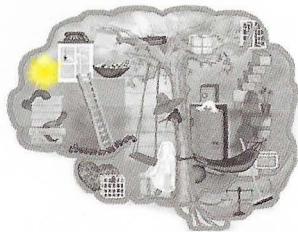
Teste das Nervensystem! Der Professor macht als Versuchsperson mit.



Trainiere dein Gedächtnis



Menschen lernen auf unterschiedliche Weise. Wie lernst du am besten?

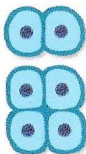


Die geheimen Kammern des Gehirns. Alles, was wir erleben, alle Erinnerungen werden im Gehirn gesammelt und gespeichert. In diesem Gehirn kannst du alles anklicken, was spannend aussieht ...

Zellen und Bakterien



Weißt du, wie wir wachsen? Das hat mit den Zellen zu tun ... Ragnhild, die Frau des Professors, kann es dir erklären!



Bakterien sind doof - die haben ja noch nicht mal einen Schnabel, sagt die Eule. Sie und der Professor sehen sich zusammen einen Diavortrag an. Möchtest du auch dabei sein?



Beim Zahnmonsterspiel musst du mit der Zahnbürste sehr schnell sein. Traust du dich?

Verschieden und doch gleich

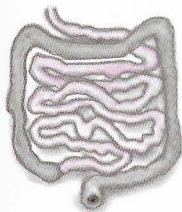
Hell, dunkel, behaart, kahlköpfig ... Hier kannst du das Aussehen des Professors verändern. Währenddessen erzählt er dir etwas über „gleich und ungleich“.



Bau deinen eigenen Phantasiekörper. Du findest hier viele verschiedene Teile!

Verdauung

Der Professor isst einen Apfel. Komm mit und schau, was aus dem Apfel wird!

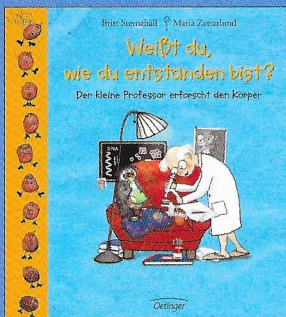


... und was passiert mit der Milch?

Der Professor LIEBT Popcorn, aber er kann sich nicht nur davon ernähren. Seine Frau Ragnhild weiß warum!



Teste die Nahrungsmaschine! Zieh am Hebel und wähle aus, was der Professor essen soll. Wenn er fertig gegessen hat, wirst du sehen, wie es ihm geht.



Das Buch »Weißt du, wie du entstanden bist? Der kleine Professor erforscht den Körper« ist bei Oetinger erhältlich.

Hast du Probleme?

Die aktuelle Hotline findest du im Internet unter:
<http://www.oetinger-interaktiv.de>

WIR HABEN DIE CD GEMACHT:

Manuskript und Idee:

Britt Sternehäll, Maria Zetterlund

Illustration und graphische Gestaltung:

Britt Sternehäll

Programmierung:

capsicon multimedia produktion

Animation, Bildbearbeitung und

Programmierung: Johanna Almgren Hallkvist

Graphische Mitarbeit: Adriana Aurelius

Musik: This Perfect Day

Medizinische Fachberatung:

Camilla Söderkvist

Herausgeber: © 2001 AB Fem Sinnen und

AB Gammafon Multimedia

FÜR DIE DEUTSCHE AUSGABE:

© 2002 Verlag Friedrich Oetinger GmbH, Hamburg

Übersetzung: Petra Lyon

Lokalisierung: area2 GmbH und Co. KG

Tonaufnahmen: CSC Studio Hamburg

Sprecher: Tanja Dohse-Zimmermann,

Robert Missler und Pia Werfel

Medizinische Fachberatung:

Dr. Petra Beyer-Niesen

Pädagogische Fachberatung:

Verena Prochnow

Verlag

Friedrich Oetinger GmbH

Poppenbütteler

Chaussee 53

22397 Hamburg

www.oetinger-interaktiv.de



OETINGER
INTERAKTIV