

Ein APFEL und Sir ISAAK



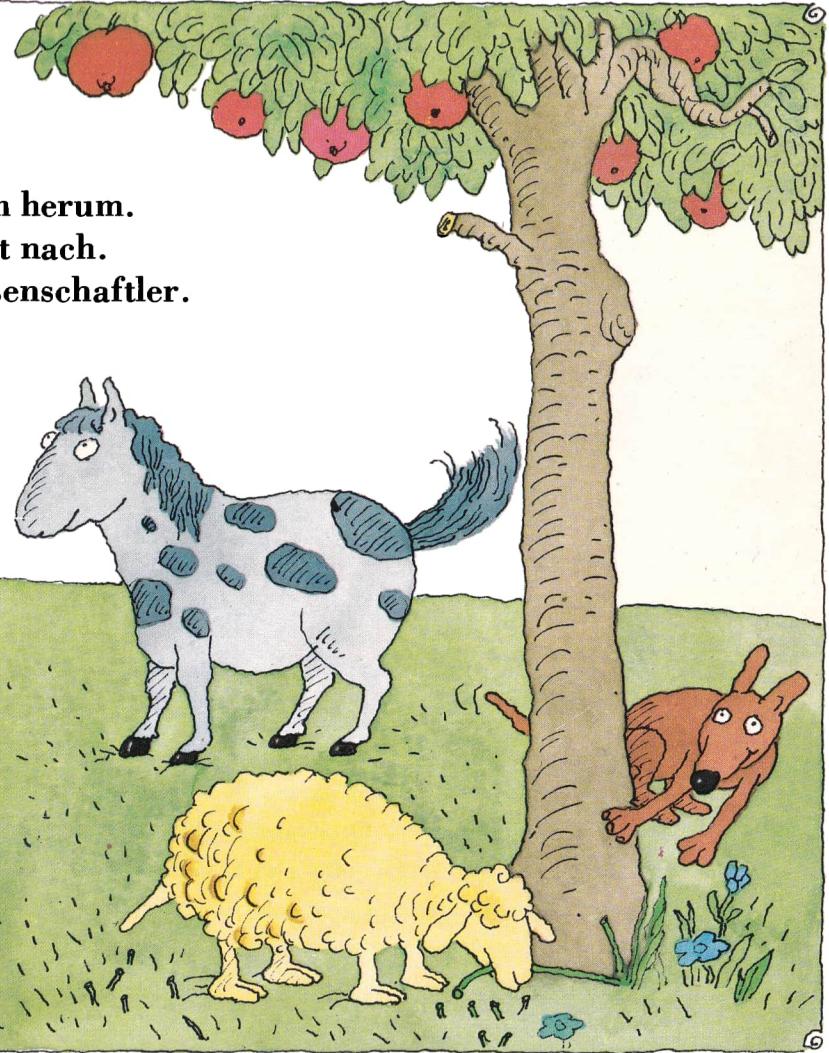
Sir ISAAK spaziert im Garten.

Das Schaf frißt Gras.

Das Fohlen wedelt mit dem Schwanz.

Der Hund springt
um den Apfelbaum herum.

Sir ISAAK denkt nach.
Er ist ein Wissenschaftler.



„Aua!“ ruft Sir ISAAK.
Ein Apfel ist auf
seinen Kopf gefallen.
„Muß der dumme
Apfel unbedingt
nach UNTEN fallen?“

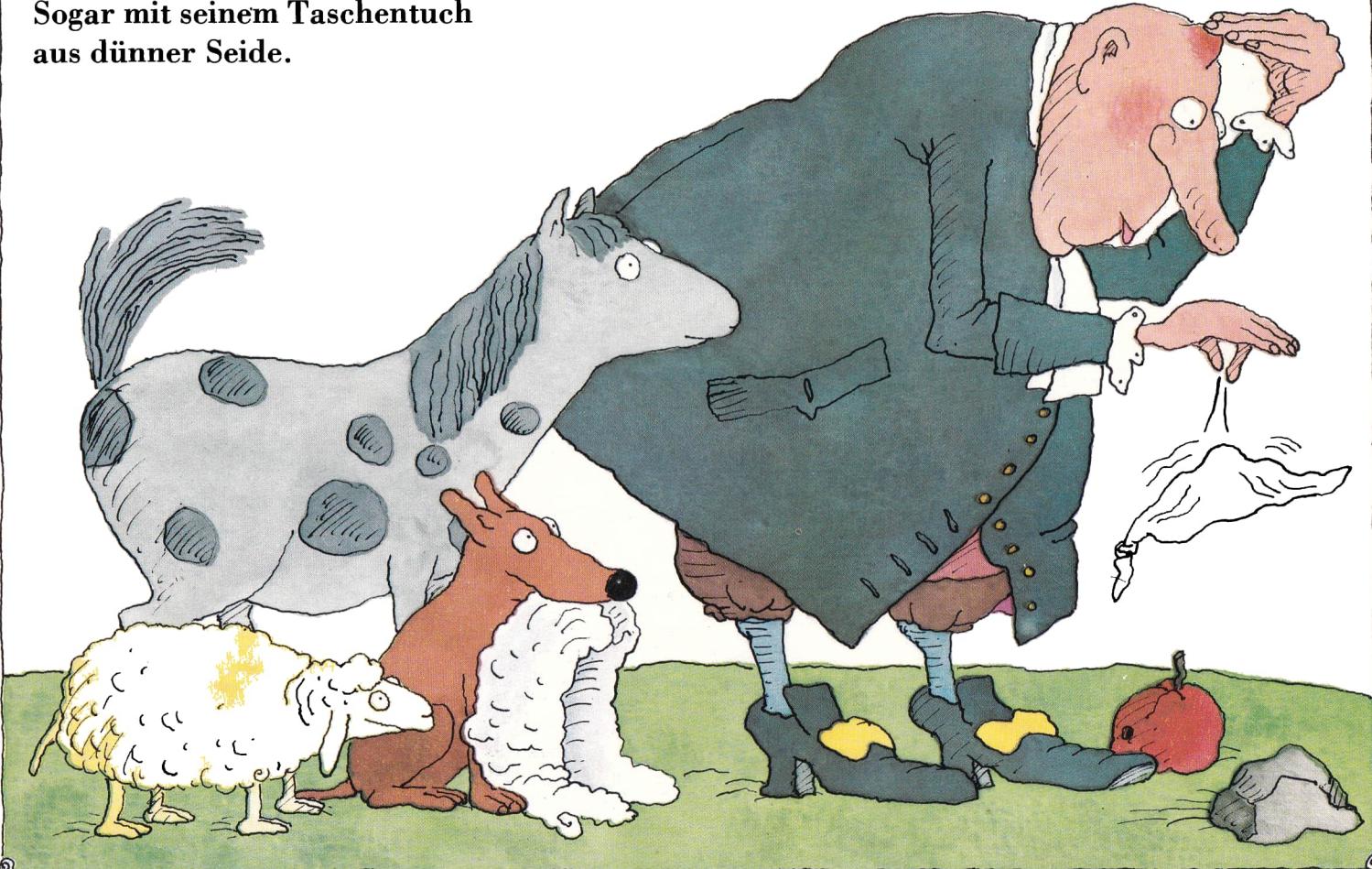




Sir ISAAK hebt
den Apfel auf und
läßt ihn los.
Wieder fällt der
Apfel nach unten,
aber dieses Mal
auf seinen Fuß.

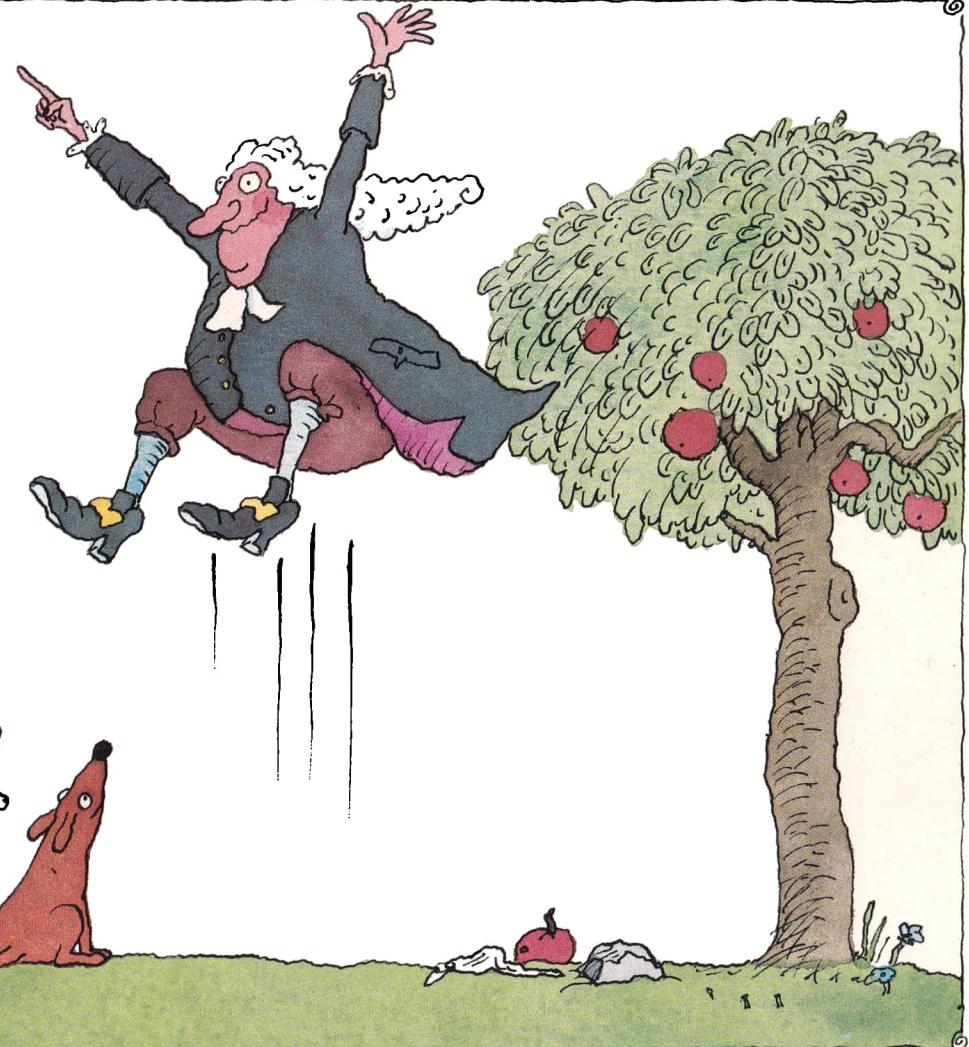
„Na so was!“ Sir ISAAK schüttelt den Kopf. Auch die Perücke fällt nach unten. Er versucht es mit einem Stein.

Sogar mit seinem Taschentuch aus dünner Seide.



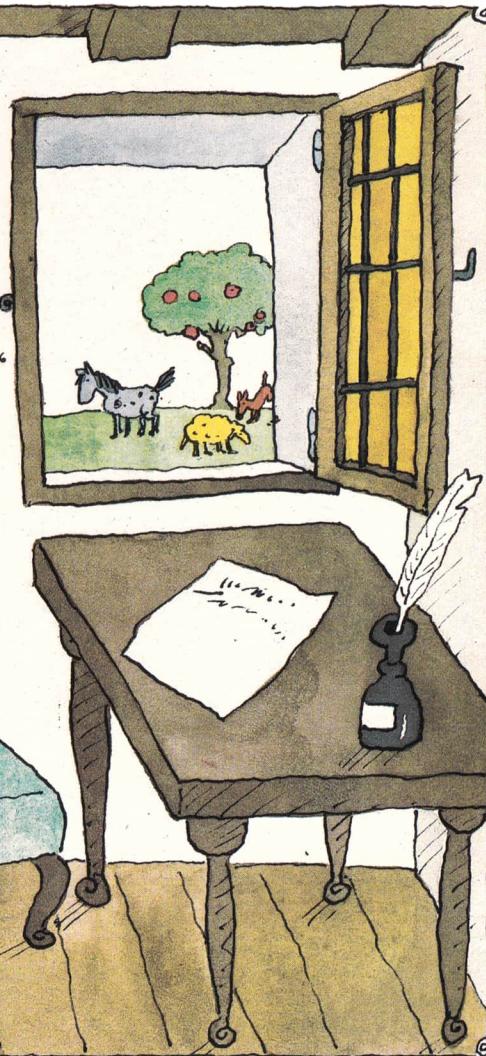
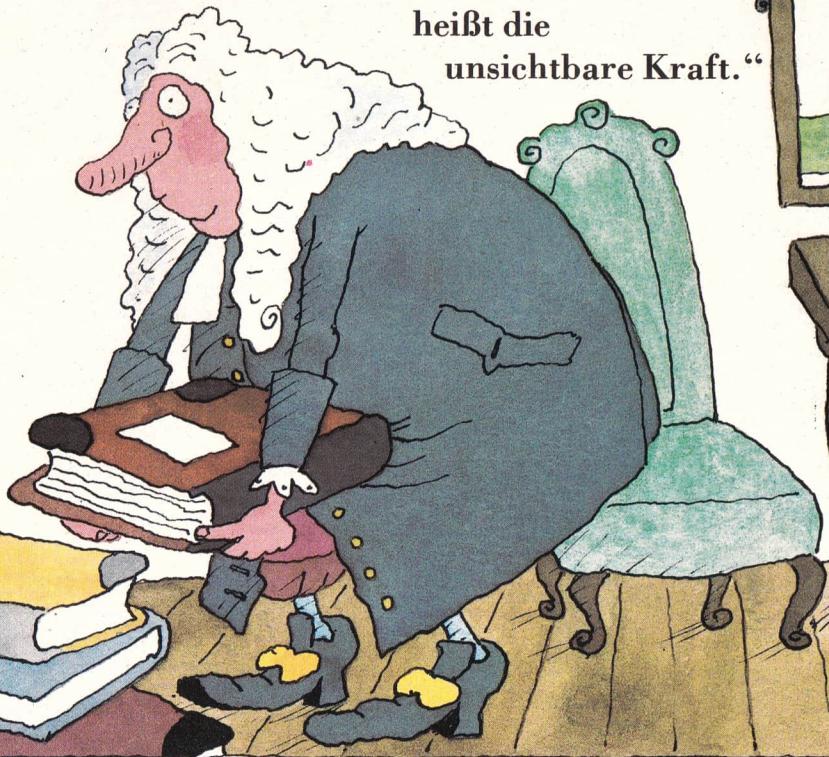
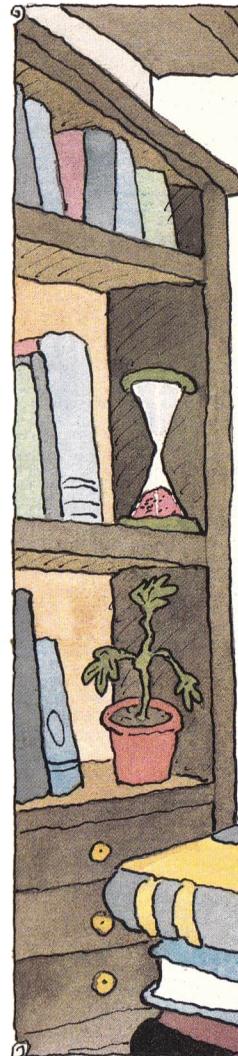
„Heureka!“ Aus Freude
springt Sir ISAAK
in die Luft.

„Ich habe es gefunden!
Die Erde zieht alles
an mit einer
unsichtbaren Kraft.
Alle Dinge müssen
dieser Kraft gehorchen.“



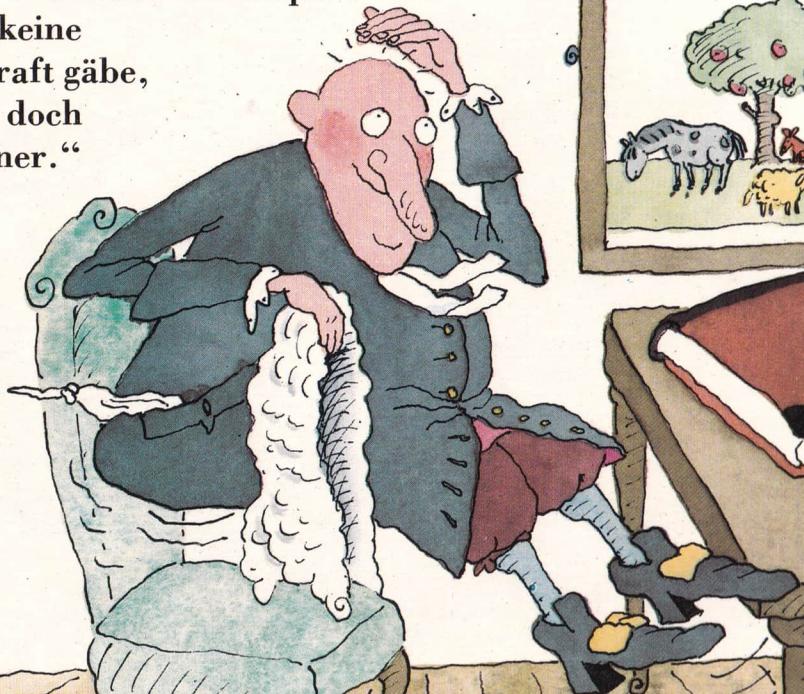
Auch das große dicke Buch.
Sir ISAAK hebt es auf. „Das ist
ja SCHWER“, denkt er, „da brauch
ich KRAFT. Jetzt weiß ich,

SCHWERKRAFT
heißt die
unsichtbare Kraft.“



„Blöde Schwerkraft!“ schimpft
Sir ISAAK. „Ohne Schwerkraft hätte
ich keine Beule auf dem Kopf.

Wenn es keine
Schwerkraft gäbe,
das wäre doch
viel schöner.“





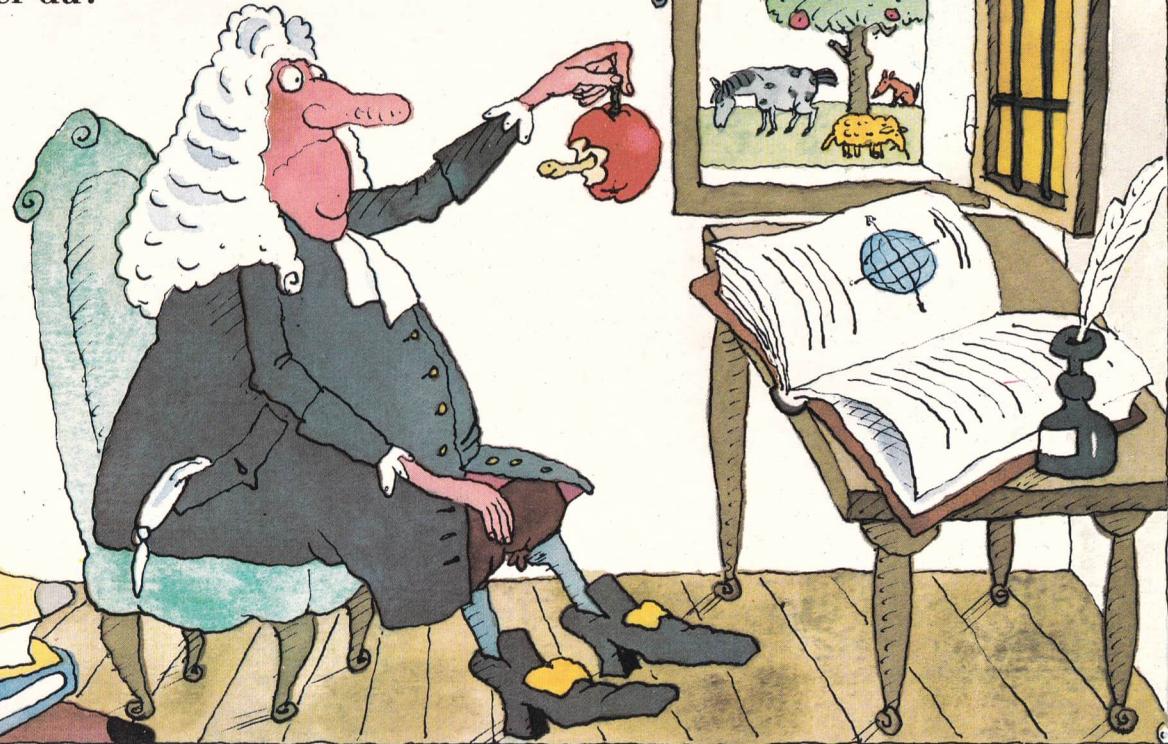
„Aber vielleicht würde
ich mir noch eine Beule
holen, wenn ich an
die Decke stieße. Schaf
und Fohlen säßen
im Apfelbaum. Der Hund
schwebte ins Zimmer
herein.“



„Und wo wäre mein Buch?
Wo wären Tinte und
Feder? Nein“, denkt
Sir ISAAK,

„die Schwerkraft ist
schon in Ordnung,
auch wenn ich eine
Beule habe.“

Zufrieden beißt Sir ISAAK in den Apfel.
„Pfui! Da ist ja eine Made drin.“
Äpfel mit Maden fallen zuerst vom Baum.
Das weiß Sir ISAAK nicht.
Aber du?



Das ist

Sir ISAAK NEWTON.

Er hat vor vielen Jahren

in England gelebt.

**Einmal ist ein Apfel
vom Baum gefallen.**

**ISAAK NEWTON hat
darüber nachgedacht
und so die Schwerkraft
entdeckt.**



1. Auflage

**VEB POSTREITER-VERLAG
HALLE**

Lizenz-Nr.

360-500/7/87

LSV 7527

Illustrationen: Petra Wiegandt

Text: Peter Tille

Printed in the GDR

**Gesamtherstellung:
Sachsendruck Plauen**

Best.-Nr. 791 690 5

ISBN 3-7421-0093-9

00320

**Für die Abbildung
danken wir der Sächsischen
Landesbibliothek,
Abt. Deutsche Fotothek.**