

Unterschied zwischen dem Öllichtchen der Großeltern und der modernen elektrischen Lichtfülle!“ —

„Vater, möchtest du nicht statt unserer alten Petroleumlampe elektrische Beleuchtung im Zimmer?“ — „Ja, praktischer wäre sie wohl. Sie verschlechtert die Luft nicht. Das Glühlicht strahlt außerordentlich wenig Wärme aus. Es hat nicht durch Zugluft zu leiden, braucht äußerst selten Erneuerung, nie eine Pflege. Es zeigt die Gegenstände so ziemlich in ihren natürlichen Farben, kann überall angebracht werden, ist nicht feuergefährlich, außer bei Kurzschluß . . .“ — „Was ist Kurzschluß?“ — „Kurzschluß entsteht dann, Hansl, wenn der Strom einen kürzeren Weg findet als den, der ihm vorgeschrieben ist. So kommt es z. B. vor, daß die Umhüllung der beiden Drähte, die zu der Lampe führen, an irgend einer Stelle zerstört wird, so daß das Metall zutage tritt. Sind die nunmehr blanken Drähte einander sehr nahe oder berühren sie sich gar, so benützt der Strom diese Stelle als Übergang und erspart sich den Weg durch die Lampe — das heißt man Kurzschluß. So, und nun machen wir zwei auch kurz Schluß — gute Nacht, mein Bub', schlaf wohl!“

Michael Stalfmeier.

## 172. Rätsel.

### I.

1. Von Perlen baut sich eine Brücke  
hoch über einen grauen See;  
sie baut sich auf im Augenblicke  
und schwindelnd steigt sie in die Höh'.

2. Der höchsten Schiffe höchste Masten  
zieh'n unter ihrem Bogen hin,  
sie selber trug noch keine Lasten  
und scheint, wie du ihr nahest, zu flieh'n.

3. Sie wird erst mit dem Strom und schwindet,  
so wie des Wassers Flut versiegt.  
So sprich, wo sich die Brücke findet  
und wer sie künstlich hat gefügt?

### II.

1. Unter allen Schlangen ist eine,  
auf Erden nicht gezeugt,  
mit der an Schnelle keine,  
an Wut sich keine vergleicht

2. Sie stürzt mit furchtbarer Stimme  
auf ihren Raub sich los,