

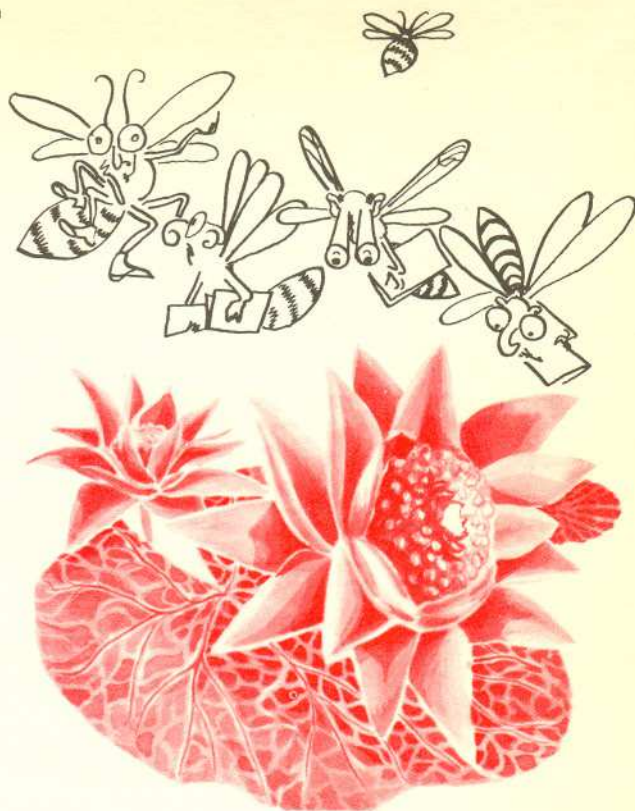
Wycieczka do Szwajcarii. Zaraz po przekroczeniu granicy autokar mija stado białych krów. Uczestniczący w wycieczce fizyk doświadczalnik zauważył: „Patrzcie, wszystkie krowy w Szwajcarii są białe!”. Na to fizyk teoretyk: „W Szwajcarii niektóre krowy są białe”. I wreszcie matematyk: „W Szwajcarii są krowy, które co najmniej z jednej strony są białe”.

\*\*\*

Przepis gotowania wody na herbatę, mając dany pusty czajnik, kran z wodą, maszynkę gazową i zapaliki: nalać z kranu wodę do czajnika, czajnik postawić na maszynce, zapalić gaz, czekać do chwili zagotowania wody. Pytanie: Jak gotuje wodę matematyk, mając do dyspozycji czajnik napełniony wodą? Odpowiedź: Wylewa wodę z czajnika i w ten sposób sprowadza zadanie do poprzedniego.

\*\*\*

Pewien wybitny matematyk zapytał Richarda Feynmana: Czy to prawda, że bez matematyki rozwój fizyki opóźniłby się zaledwie o tydzień? Feynman odpowiedział: Prawda, ale byłby to ten tydzień, w którym Bóg stworzył świat.



## Kącik filatelistyczny (2)

Demokryt (ok. 460 — ok. 370 p.n.e.), grecki filozof-materialista, uważany jest za ojca atomistyki. Głosił on pogląd, że cały Wszechświat zbudowany jest z małych, niepodzielnych, sztywnych ciałek materialnych zwanych atomami, a właściwości ciał zależą od rodzaju i rozmieszczenia składających się na nie atomów. Te całkiem „współczesne” poglądy pozostawały potem w zapomnieniu przez prawie dwa tysiące lat i w wieku XIX teoria atomistyczna musiała na nowo torować sobie drogę. Reprodukowany znaczek z podobizną Demokryta wydany został przez Grecję w roku 1961 z okazji utworzenia ośrodka badań jądrowych o nazwie „Demokritos”. Drugi znaczek z tej serii przedstawia budynek reaktora jądrowego.



Jerzy BARTKE

Czy  
umiecie  
się  
dziwić



książka  
dla  
Sympatyków  
Małej  
Delty