

4. ČAJOVÝ SÁČEK JAK HO NEZNÁTE

Při hoření se ohřívá vzduch v okolí hořícího sáčku. Ohřátý vzduch má ve srovnání s okolním vzduchem menší hustotu, a proto stoupá směrem vzhůru. Když sáček shoří téměř celý, má natolik malou hmotnost, že jej proud ohřátého vzduchu vynese vzhůru. Proto pozorujeme, jak hořící zbytky sáčku letí vzhůru.