

# VODA jako kolébka života



Přemýšlíte někdy o vodě? Na první pohled se může zdát coby předmět seriózních úvah příliš obyčejná, banální, samozřejmá, ale opak je pravdou. Proto se vodu ze všech možných úhlů rozhodli prozkoumat v pobočce Národního

zemědělského muzea ve Valticích. Dali tak vznik zajímavé expozici, díky níž lze nejen cestovat v čase, přenést se zpět do žákovských let a připomenout si školní hodiny fyziky, ale i zažít řadu nečekaného, překvapivého a poučného.

To, že je voda součástí každého z nás, každý ví – představuje 99,5 % molekul našeho těla a jejím podivuhodným fyzikálně-chemickým vlastnostem vděčíme za existenci života na Zemi. Jenže voda je všudypřítomná i ve vesmíru. Umírající hvězdy na sklonku života explodují a jejich trosky plné vody se pak jako ohňostroj rozmetají po okolí a stanou se součástí mezihvězdných mračen, planet, planetek i měsíců. A přestože sluneční soustava nepůsobí, že by extrémně oplývala vodou, je v ní přítomna všude, především ve formě vodní páry a ledu. Vodní pára je i v atmosféře Slunce a led se zase kromě Země našel na našem Měsíci, Marsu a např. i na saturnových prstencích.

Voda je ale vyjma planetárního vesmíru také součástí vesmírů mnohem menších – a jak rovněž zjistíte

