

4. KYTIČKA VE VODĚ

Po ponoření kytíčky do vody bude voda vzlínat mezi jednotlivá vlákna papíru, čímž se bude zvětšovat objem vláken a ta se budou natahovat. To způsobí „vykvetení kytíčky“.

Experiment úzce souvisí s pojmem povrchové napětí kapalin. Díky velmi malým mezerám mezi jednotlivými vlákny papíru bude voda snadno nasávána dovnitř (podobně jako např. knot aromatické olejové lampy nasává olej).