Ve čtvrtek 12.6.2025 jsme vyrazili se Společenskovědním seminářem do planetária v Českých Budějovicích.

Nejprve jsme mohli díky příznivému počasí navštívit kopuli hvězdárny a pozorovat Slunce s aktivními výbuchy plazmatu.

Ve druhé části programu jsme v kinosále zhlédli **audiovizuální programy a projekci** úplného i částečného zatmění Slunce i Měsíce. Jeho vznik a přesnou definici. Úplné zatmění Měsíce můžeme očekávat již 7.9.2025 mezi 19:31 – 20:53 hod., u Slunce bylo úplné zatmění Slunce viditelné v Evropě 11.8.1999 a následné již naše generace nestihne, pokud nevycestujeme do Španělska 2026 – 2028, protože nad naší zemí proběhne až 7.10.2135.

Ve třetí části programu jsme díky **digitální technologii planetária spatřili denní i noční oblohu se Sluncem, Měsícem,** záběry z vesmíru, různé animace s ideou o kolonizaci Měsíce i noční oblohu okolí planetária.

Mgr. M. Marková