

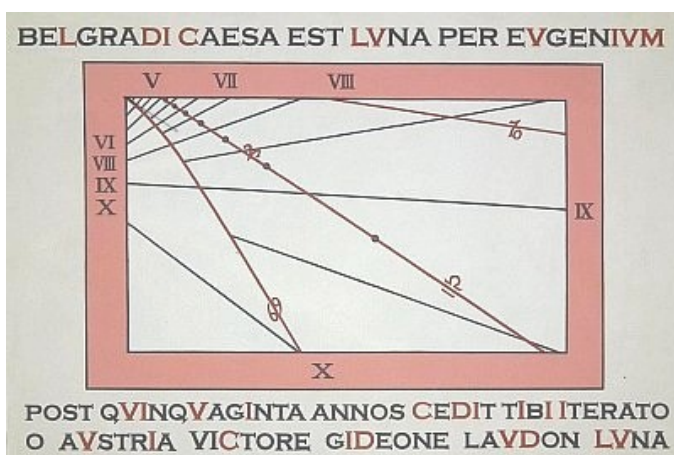
Sluneční hodiny – princip, restaurování, realizace

Miloš Nosek



Sluneční hodiny dnes plní spíše dekorativní funkci. Ozvláštňují volná prostranství, jsou ozdobou mnoha stěn. V minulosti však byly zásadním prostředkem pro měření času. V dobách, kdy mechanické hodiny nedosahovaly dostatečné přesnosti, se seřizovaly právě podle slunečních hodin.

Při návrhu slunečních hodin se mimo jiné využívá různých geometrických poznatků. V přednášce názorně předvedeme principy nejdůležitějších typů slunečních hodin.



Ukázky budeme volit zejména ze slunečních hodin pocházejících z širšího období kolem první poloviny devatenáctého století. Na restaurování některých z těchto hodin jsem se sám podílel, případně jsem vytvořil jejich funkční repliky.

Navíc budu používat ukázky slunečních hodin úplně nových, které jsem sám navrhoval.



Až do 19. století se používal místní čas, sluneční hodiny tak hrály při měření času klíčovou roli. Myšlenka jednotného pásmového času se objevila zejména díky rozvoji dopravy. Jednotný střeoevropský čas, který s výjimkou období platnosti letního či zimního času užíváme dodnes, se začal v rámci celého Rakouska-Uherska užívat od 1. října 1891.