

**Abstrakt:**

Wilhelm Matzka (1798–1891) byl německým matematikem, zároveň byl však významnou osobností pražské univerzity a předním představitelem matematické společnosti v českých zemích na počátku druhé poloviny 19. století. Předložená disertační práce je původní, připomíná Matzkovy životní osudy, jeho vědecké, odborné, pedagogické, organizační a spolkové aktivity. Její hlavní jádro tvoří zhodnocení Matzkova matematického díla a jeho zařazení do vývoje matematiky a její výuky. Pozornost věnuje také jeho studiím a monografiím z fyziky, chronologie, astronomie, geodézie a dalších aplikací matematiky, jejichž analýza dává disertaci výrazný mezioborový charakter. Četné historické exkurzy a vzájemné souvislosti dokreslují celkový pohled na stav a vývoj německého, českého i evropského vědeckého prostředí v 19. století.