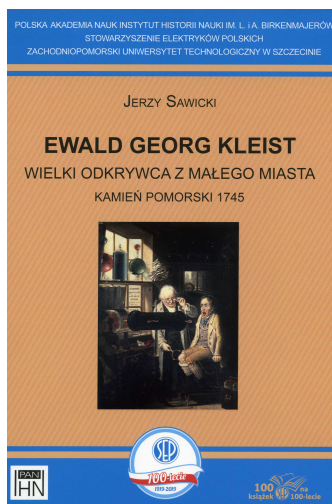


Ewald Georg Kleist – wielki odkrywca z małego miasta Kamień Pomorski 1745



Autor: Jerzy Sawicki – urodził się w Kamieniu Pomorskim w 1957 roku. Nauczyciel akademicki w Katedrze Inżynierii Systemów, Sygnałów i Elektroniki na Wydziale Elektrycznym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Autor jest przewodniczącym Komisji Historycznej Oddziału Szczecińskiego SEP oraz członkiem Centralnej Komisji Historycznej SEP. Poza publikacjami związanymi z dziedziną nauki, którą zajmuje się zawodowo, jest autorem publikacji historycznych, takich jak: „Kamień Pomorski. W poszukiwaniu utraconej tożsamości”.

Streszczenie: Monografia *Ewald Georg Kleist – wielki odkrywca z małego miasta Kamień Pomorski 1745* przedstawia wybitną postać ze świata fizyki, osiemnastowiecznego badacza zjawisk elektrycznych, odkrywcę zjawiska magazynowania energii elektrycznej i twórcę pierwszego na świecie kondensatora. Rewolucyjne doświadczenia Kleista rozpoczęły nowy rozdział badań nad zjawiskami elektrycznymi, a kondensator magazynujący energię elektryczną stał się później podstawowym elementem telegrafii bezprzewodowej, telekomunikacji i współczesnej elektroniki. Autor w swojej pracy przeszukał dostępną literaturę historyczną i na podstawie wcześniej nieopublikowanych materiałów jak np. korespondencję Kleista i Gralatha, opisał historię Kleista i jego wynalazku. Czytając tę książkę widzimy, że autor jest doskonałym znawcą tematyki badań naukowych Kleista, a opisy jego badań przychodzą autorowi z łatwością z racji swojego technicznego wykształcenia, a z drugiej strony z płynnie porusza się w zagadnieniach biograficznych opisywanej postaci, czyniąc tę publikację jako przyjemną do czytania.