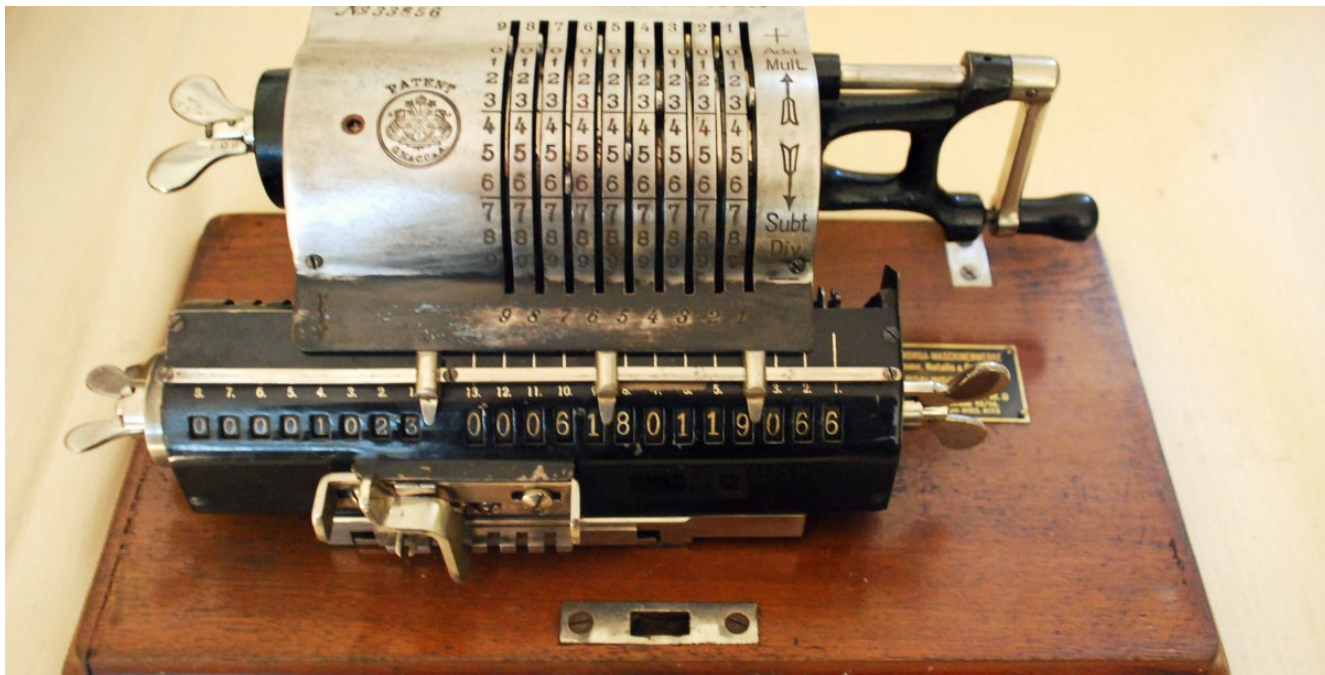


## Maszyny liczące kontra historia

07-09-2022



Fot: UM Dzierżoniów

**Kilkadziesiąt historycznych eksponatów z kolekcji profesora Macieja Sysła, służących do wykonywania nierzadko skomplikowanych obliczeń, a także kilka stanowisk do przeprowadzenia działań samodzielnie - to wszystko można oglądać na wystawie „Machinae Calculatoriae” w dzierżoniowskim muzeum. Warto, bo historia liczenia stanie się dla zwiedzających trochę mniej skomplikowana. Zapraszamy do Muzeum Miejskiego Dzierżoniowa od 12 września do 13 listopada.**

Wystawa to efekt współpracy Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego z Maciejem M. Sysłem, profesorem nauk matematycznych, informatykiem oraz wielkim piewą edukacji informatycznej w Polsce.

Liczenie jest obecne w naszym życiu praktycznie w każdej dziedzinie. Podobnie jak liczby, które otaczają nas z każdej strony. Funkcjonujemy nie zwracając nawet na to uwagi. Przykładów jest wiele, od tak prozaicznych sytuacji, jak liczenie gotówki w sklepie, porównywanie cen, obliczanie dni, tygodni, miesięcy, lat, godzin czy minut, po te obliczenia bardziej skomplikowane, których dokonywać muszą księgowi, logistycy, geodeci czy architekci. Gdyby się tak zatrzymać i chwilę zastanowić - liczymy coś prawie na każdym kroku. Podstawowym urządzeniem, jakiego używamy do trudniejszych obliczeń, jest kalkulator. W tej

chwili jest to narzędzie, do którego dostęp ma praktycznie każdy z nas na swoim telefonie komórkowym.

Biorąc pod uwagę to, że kalkulator elektryczny, urządzenie, jakie znamy dzisiaj, które w zasadzie odchodzi już do lamusa, został upowszechniony dopiero po 1972 roku, to pierwsze pytanie, jakie nam się nasuwa, brzmi: „Jak radzono sobie z obliczeniami wcześniej?” Odpowiedzi na to pytanie będzie można poszukać na wystawie czasowej w Muzeum Miejskim Dzierżoniowa.

Na ekspozycji znajdziemy kilkadziesiąt historycznych eksponatów z kolekcji profesora Macieja M. Sysła. Przygotowano kilka stanowisk do przeprowadzenia działań samodzielnie, które sprawią, że historia liczenia stanie się dla zwiedzających trochę mniej skomplikowana.

Zapraszamy na wernisaż 12 września na godz. 12.00.