

## Zegar słoneczny z zawieszka



REGIONALNA  
PRACOWNIA  
DIGITALIZACJI

REGIONALNA  
PRACOWNIA  
DIGITALIZACJI

REGIONALNA  
PRACOWNIA  
DIGITALIZACJI

REGIONALNA  
PRACOWNIA  
DIGITALIZACJI

REGIONALNA  
PRACOWNIA  
DIGITALIZACJI



Wymiary: 70 mm x 46 mm x 13 mm Miejsce powstania: nieznane  
Materiał: mosiądz Technika: odlewanie, rytowanie Płytką mosiężną o nieregularnym kształcie z mosiężnym kółkiem, służącym do zawieszania zegara. Z jednej strony płytki widnieje wyryta podziałka kalendarza ze skrótowymi łacińskimi oznaczeniami miesięcy – I, F, M, A, M, I, I, A, S, O, N, D - przynitowana wskazówka oraz wybity rok 1777. Wskazówkę ustawia się jednym końcem na odpowiednią datę. Drugi koniec wskazówki to ruchomy gnomon ustawiany pionowo względem płaszczyzny zegara, w ten sposób by rzucany przez niego cień umożliwiał odczytanie wartości na skali godzinowej wyrytej z drugiej strony płytki. Zegar wysokościowy wskazuje czas z pomiaru wysokości Słońca nad horyzontem, a nie z położenia w stosunku do stron świata. Właściwość ta pozwoliła na wyeliminowanie kompasu i zastąpienie go skalą kalendarzową, gdyż wysokość Słońca o danej porze dnia jest różna w zależności od pory roku. Zegar wskazuje czas dla jednej szerokości geograficznej. Autor opisu: Małgorzata Czupajło Literatura: Libuše Urešová, "Zegary", Warszawa 1987 Ludwik Zajdler, "Dzieje zegara", Warszawa 1956 Arnold Zenkert, Faszination Sonnenuhr, Berlin 1984 Stanislav Michal, Irena Laboutková, Katalog expozice měření času Národního technického muzea v Praze, Praha 1997 Katalog zegarów słonecznych, red. Rafał Zaczkowski, Jędrzejów 2013 Wystawy: „Mors ianua vitae. Chrześcijańskie obyczaje pogrzebowe”, dawny pałac biskupi, październik 2012 - lipiec 2014 „Sol omnia regit”, dawny pałac biskupi, lipiec 2016 - maj 2019 „70 lat Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku”, dawny pałac biskupi Prawa do wizerunku cyfrowego: CC BY 1.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/1.0/deed.pl>