

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

„Dzień Czasu”

Planetarium Śląskie w Chorzowie organizuje w sobotę „Dzień Czasu” - wydarzenie poświęcone historii i rozwojowi metod pomiaru czasu. W programie znalazły się wykłady, warsztaty oraz wernisaż wystawy prezentującej ewolucję pomiaru czasu od starożytności po współczesność.

Jak przekazała w środę placówka, wydarzenie zainauguruje o godz. 11.00 otwarte spotkanie Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii, połączone z wykładem Jarosława Juszkiewicza - popularyzatora nauki i rzecznika Planetarium Śląskiego. Jego prelekcja będzie poświęcona katastrofom, do których doszło w historii eksploracji przestrzeni kosmicznej.

Podczas wydarzenia zaplanowano także otwarcie wystawy „Od cienia gnomonu po drgania atomów”, prezentującej historyczne zegary. Jej organizatorem jest Muzeum im. Przypkowskich w Jędrzejowie, a kuratorem dr Rafał Zaczkowski.

Kolejna część programu rozpocznie się o 13.00 – wtedy Jacek Szczepanik przedstawi wykład „Krótka historia kalendarza”, omawiający ewolucję systemów liczenia czasu.

W ramach „Dnia Czasu” przewidziano również zajęcia dla najmłodszych do lat 10. Dr Waldemar Ogłóza poprowadzi warsztaty „Budujemy zegary słoneczne”, podczas których uczestnicy poznają różnicę między połosem a gnomonem oraz dowiedzą się, skąd wynikają rozbieżności między czasem słonecznym a czasem wskazywanym przez współczesne zegary.

Wydarzenie, które odbywa się w ramach obchodów 70-lecia Planetarium Śląskiego, jest kolejną już ofertą planetarium, które zyskało nazwę Śląskiego Parku Nauki w czerwcu 2022 r., po blisko czteroletniej przerwie w działaniu na rozbudowę i modernizację. To obecnie największe w Polsce planetarium z ultranowoczesnym, hybrydowym systemem projektorów.

Planetarium Śląskie powstało w 1955 r. Zostało wtedy wyposażone m.in. w kilkakrotnie modernizowaną do 2018 r. aparaturę projekcyjną, umieszczoną pod 23-metrową kopułą, będącą ekranem sztucznego nieba. Widownia mieściła prawie 400 osób. Obiekt odwiedzało ok. 160 tys. osób rocznie. Po modernizacji i rozbudowie możliwe jest zwiększenie tej liczby o połowę.

W nowych podziemnych pomieszczeniach są m.in. ekspozycja prezentująca zagadnienia z trzech dziedzin, którymi zajmuje się placówka: sejsmologii, meteorologii i astronomii, a także sale wykładowe i pracownie. W odświeżonej sali projekcyjnej pod kopułą obiektu zmieniono układ widowni, umożliwiając ustawienie sceny i organizację innych, prócz projekcji, wydarzeń – konferencji, sympozjów czy koncertów.

Pod kopułą chorzowskiego planetarium działa nowoczesna aparatura – system hybrydowy złożony z dwóch głównych zsynchronizowanych ze sobą elementów: projektora gwiazd (tzw. Starball), umieszczonego w centralnym punkcie sali projekcyjnej i projektorów cyfrowych pracujących w rozdzielczości 4K na brzegu ekranu

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/32669.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy