



HISTORIA PLANETARIUM

I LO im. Bolesława Chrobrego w
Piotrkowie Trybunalskim

Od marzenia do realizacji – jak piotrkowskie
planetarium zmieniało pokolenia uczniów

KOSMICZNE PRZEŚLANIE



Przed szkołą stoi pomnik
Mikołaja Kopernika oraz
zegar słoneczny, który
powstał z inicjatywy
Zbigniewa Solarza i uczniów.

W 1973 roku zorganizowano
sesję naukową o Koperniku.
Był to początek rozwoju pasji
do astronomii w szkole.



MIKOŁAJ KOPERNIK
1473 - 1543



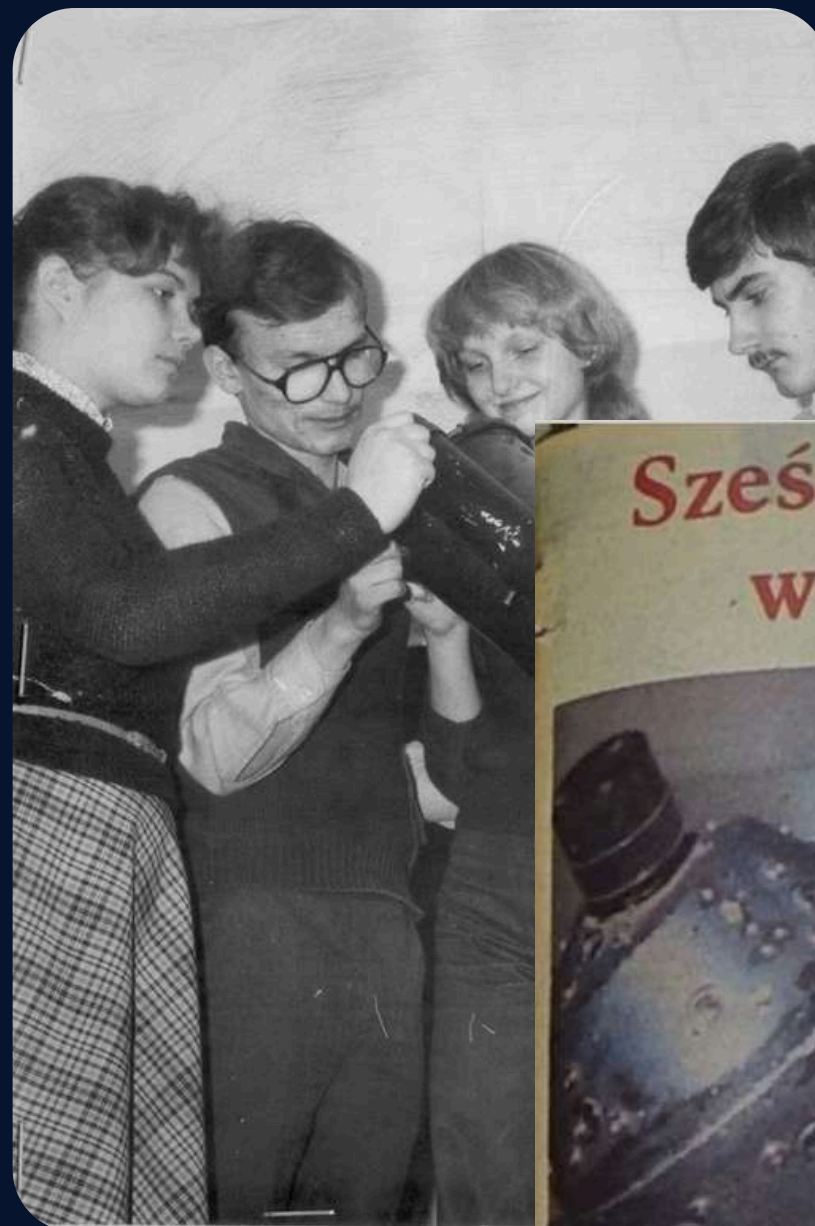
Geneza planetarium

Profesor Solarz, z pomocą uczniów, stworzył szkolne planetarium, które początkowo było tylko kołem astronomicznym. Mimo braku sprzętu, młodzież własnoręcznie wykonała rzutniki gwiazd, korzystając z materiałów dostępnych w szkole.



Budowa planetarium

W budowę planetarium zaangażowanych było wiele osób. Pierwszą kapsułę wykonano z czajników. Modernizacji planetarium dokonano w latach 80 XX w. Na bazie piotrkowskiego planetarium zbudowano inne: w Łodzi i Potarzycy gmina Jarocin.



Sześć tysięcy gwiazd w jednej klasie

PATRZ
STR. 4



- To jest „serce” naszego planetarium – mówi pan Zbigniew Solarz,

- Astronomiczna sensacja w Piotrkowie Trybunalskim
- Amatorzy zadziwili profesjonalistów
- Jedyne na świecie planetarium zbudowane z czajnika, wybrakowanych soczewek, sprężyny od tapczanu...

Fot. I. Łopuszyński

POWSTANIE PLANETARIUM



Planetarium w I L.O. im. B. Chrobrego w
Piotrkowie Trybunalskim rozpoczęło działalność

10. X. 1981r

Było to pierwsze amatorskie planetarium w Polsce.
Pomysłodawcą i wykonawcą był nauczyciel fizyki
i astronomii prof. Zbigniew Solarz



„Sercem” aparatury jest kapsuła wyświetlająca
około 6 tys. gwiazd



Niezwykłe planetarium



Twórca planetarium, Zbigniew Solarz był wyjątkowym pedagogiem i prawdziwym wizjonerem. Jego największą troską byli uczniowie, którym pragnął przybliżyć kosmos. Społeczność I LO darzy go wyjątkowym szacunkiem i pamięcią.



Zawsze miał czas dla każdego ucznia

Pamięci druha Solarza

PIOTRKÓW. W auli I Liceum Ogólnokształcącego odbyła się w sobotę sesja poświęcona zmarłemu przed dwoma laty harcmistrzowi Zbigniewowi Solarzowi, nauczycielowi fizyki i astronomii.

Ten skromny, ale nieprzeciętny pedagog przepracował w popularnym „Chrobrym” ponad 40 lat. Potrafiąc skupiać wokół siebie młodzież, był duszą wielu pozalekcyjnych przedsięwzięć. Prowadził szczerp harcerski i kółka zainteresowań, założył szkolny radiowęzeł, przygotowywał podkłady muzyczne dla taneczno-wokalnego zespołu „Przygoda”. Druh Solarz zasłynął ja-

ko budowniczy pierwszego w Polsce szkolnego planetarium. Wszystkie detale z benedyktyńską dokładnością wykonał własnoręcznie. Dla każdego ucznia miał zawsze czas.

Oprócz nauczycieli i wychowanków w sesji wzięli udział przedstawiciele Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii z Krakowa i Warszawy. Sława polskiej astronomii prof. Konrad Rudnicki z Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosił prelekcję na temat idei Kopernikańskich we współczesnej nauce.

W holu szkoły, obok wejścia do planetarium, odsłonięto tablicę ku czci Zbigniewa Solarza. (Jar)

„Całkowite zakończenie budowy planetarium nigdy nie nastąpi”, ponieważ jako projekt amatorski, tworzony z sercem i determinacją, będzie stale udoskonalany.

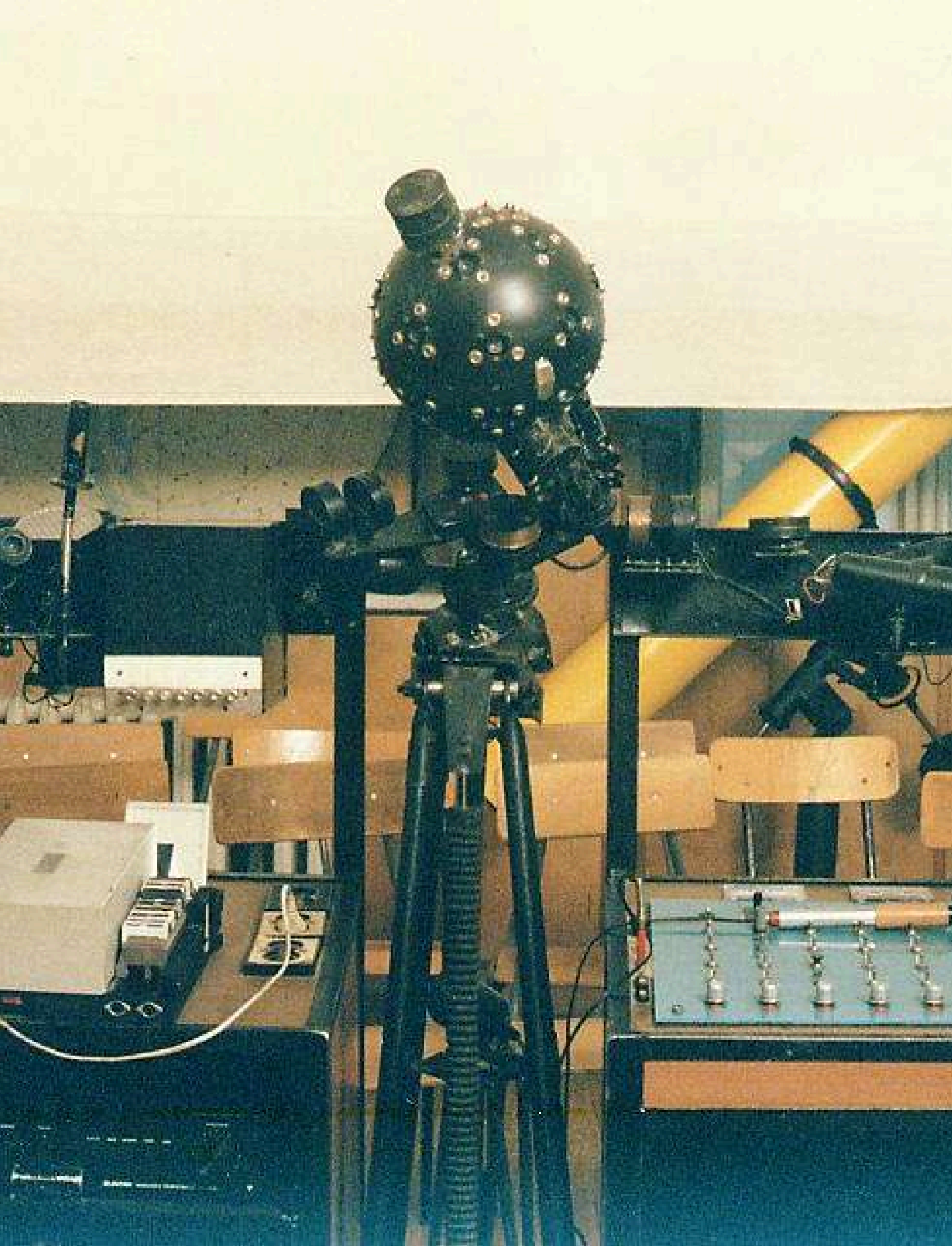
Aktualna działalność planetarium

Planetarium prezentuje seanse astronomiczne, a jego aparatura ułatwia naukę o zjawiskach na sferze niebieskiej. Opiekunem jest prof. Jacek Stańczak, uczeń Zbigniewa Solarza, który stworzył kronikę planetarium.



planetarium.11o.pl





W imieniu społeczności I LO
oraz członków zespołu
AstroChrobry składamy
serdeczne podziękowania
twórcom planetarium,
wszystkim osobom, które troszczyły się
o nie przez lata - w szczególności
dyrektorom oraz prof. Jackowi
Stańczakowi.

Wiersz poety Rafała Orlewskiego pt. „Fundator Nieba”:

*Niebo nam zafundował, harcmistrz Zbigniew Solarz,
Pedagog, fizyk. Stworzył niemalże z niczego
Niezwykłe planetarium w obiekcie Chrobrego
Zaszczytów za to nie chciał – własną skromność wolał*

*Pokazał całej Polsce przestwór rozgwiezdzony
Mieszcząc go na niewielkim stropie szkolnej sali.
Jedni się zachwycili, inni wzdziwiali...
On pozostał sobą – nie kraczac między wrony.*

*Cenili go serdecznie ci, z którymi tworzył
Bo sięgał gwiazd na niebie, dusz i serc przestworzy,
Choć nie dbał o swój status i nie kochał rzeczy.*

*Odszedł przedwczesnie, cicho – jak żył, bez profitów.
Może w to niebo patrzył, oczekując switu
I myślał czy się jego dziełu da zaprzeczyć...*

Dziękujemy

**Źródła
tekstowe i
multimedialne**

Planetarium.1lo
Wikipedia.com
ePiotrkow.pl
Monografia 1LO

