

Dzień Przedsiębiorczości 2005

Wizyta w Centrum Astronomii Uniwersytetu im.
Mikołaja Kopernika w Piwnicach pod Toruniem

Tymoteusz Paszun





Na zdjęciu widzimy kopułę teleskopu 60/90 Cassegraina-Schmidta.



Pracownia obsługi technicznej teleskopów.
Modyfikuje i modernizuje się tutaj elementy elektroniczne.
Ja bym się pogubił ...



Komputery i urządzenia elektroniczne badające odbierane fale elektromagnetyczne, w dziale Radioastronomii.
Podobno można podsłuchiwać tu komórki :)



Ja na tle największej w Polsce anteny odbierającej promieniowanie elektromagnetyczne z kosmosu (średnica czaszy 32 m)
Ciekawe jak odbiera satelitę ...

[illegible]

$$\left(\frac{\Delta H}{n}\right)^2 = (\Delta H_1)^2 + (\Delta H_2)^2 + \dots$$

$$\Delta \bar{H} \approx \Delta H_i$$

! Δ operator $\ll$ (order & S)

$$df^2 = \left(\frac{\partial f}{\partial x}\right)^2 dx^2 + \left(\frac{\partial f}{\partial y}\right)^2 dy^2$$

$$\Delta f = \left| \frac{\partial f}{\partial x} \right| \Delta x + \left| \frac{\partial f}{\partial y} \right| \Delta y$$

$$ds^2 = -c^2 dt^2 + dr^2 + r^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\phi^2)$$

$$d_L = (1+z) d_{em}$$

dpm $\leftarrow$ $\leftarrow$ Peptides 9

$$d_A = \frac{d_{rms}}{\sqrt{2}}$$

0, 0,2 0,5 1 2 4 16

Tablica z zapiskami naukowców z działu radioastronomii :)
I wszystko jasne ...



Największy teleskop optyczny w Polsce, zbudowany w 1962 roku.
W pełni zdigitalizowany, daje cyfrowy obraz i jest sterowany przy
pomocy komputerów
Fajnie by było mieć taki w domu.

Dzień Przedsiębiorczości 2005

Tymoteusz Paszun

Zespół Szkół Społecznych
Społecznego Towarzystwa Oświatowego
ul. Jana Sobieskiego 7A
77-300 Człuchów

