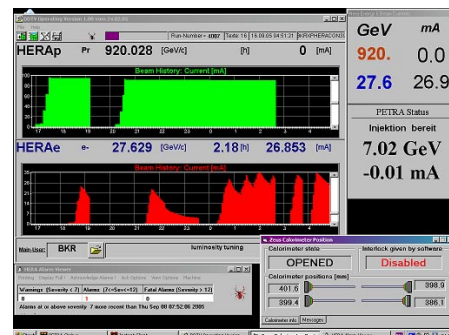




Adam S.: wysyłam ci screenshot z pomiarów na głównym akceleratorze DESY, to jest na HERA, oraz zdjęcie pomieszczenia kontroli HERA. Jeśli chcesz to daj do gazetki



Redakcja: OK, byle by dużo powierzchni zajmowało, bo nie ma czego publikować. A wy studenci patrzcie: to wasza przyszłość, akcelerator pod Windowsem.

„rota” - przestrzeniopismo spod znaku zielonego smoka.

Na prośbę kilku z czytelników (Dlaczego czytelniczki się nie odzywają? - pyta męska część redakcji odpowiedzialna za czytanie poczty) uruchomiliśmy stronę internetową „rotY”, znaleźć tam można chwilowo jedynie stare numery „rotY”. Nowych jeszcze tam nie ma, bo

ich nie wydano - cóż to za problem dla wprawnego fizyka? - spyta ten czy ów, a problem jest taki że ten czy ów, albo nawet obaj, nie piszą artykułów, które mogłyby się ukazać w tych nowych numerach. Widać to po tym, że redakcja coraz większe wstępne artykuły zamieszcza.

numer 4 (18)

„<http://www.klay.trasbus.com/rota/>”  
 „<http://www.klay.trasbus.com/diva/>”  
 Przypominam też, że do redakcji można przysyłać artykuły, można też otrzymywać „rotę” za pośrednictwem poczty elektronicznej, w tym celu wprawni fizycy wysyłają listy pod adres [KLAY@poczta.fm](mailto:KLAY@poczta.fm)”.

Do redakcji przyszedł list, niestety autor użył niestandardowego w polsce kodowania ISO-8859-1 w związku z czym niektóre znaki zostały wyświetlone niepoprawnie. List nie jest bardzo ciekawy, można go nie czytać, zresztą, skoro tyle w nim różnych dziwnych krzaków, to może nie warto się męczyć.

Do redakcji czasopisma Rota  
 Droga redakcyo!

Od wielu lat jestem wiernym czytelnikiem tego czasopisma i zawsze miałem o nim jak najlepszą opinię, jednakże w ostatnich numerach zauważyłem drastyczny spadek poziomu (iloczyn skalarny z normalności czasopisma = 0) tego? szanowanego w szerokich kręgach periodyka! Dezydentera Redaktora Naczelnego jest wręcz oburzająca a artykuły uderzają brakiem związku z tematem przewodnim, którego jest z resztą powszechny brak!

Z uszanowaniem  
 Przyjazny Astyrom!

#### UWAGA!

Redakcja odpowiada na list drastycznie, osoby o wrażliwości przekraczającej średnią w zakresie testu „trzy sigma” sprzedamy by odpowiedzi nie czytały.

Odpowiedź: Drogi Marku G. nie myśl, że ukryjesz się przed oczami redakcji pod pierwszym lepszym pseudonimem. Twój list uważamy za prowokację: chcesz byśmy nie skonwertowali Twojego listu do standardowego kodowania, byśmy nie wpisali Twojego listu wilekimi literami, a w końcu byśmy pisali ciekawe artykuły. Cóż, jeśliś jest tak mądry to napisz sam jakiś artykuł, zobaczysz, że to nie tak łatwo co tydzień między opisem doświadczenia a kolokwium napisać coś do jedynego w świecie przestrzeniopisma! Ops. przypomniałem sobie że trzeba zrobić jeszcze zadania z mechaniki - leć.

## R o z m ó w k i

Ciężka jest dola fizyka i astronoma na wakacjach. Zdarza się, że wyjedziemy do obcego kraju, gdzie nikt nie mówi w żadnym ludzkim języku i nijak nie można się dogadać. Redakcja przychodzi z pomocą tak pokrzywdzonym czytelnikom. Przedstawiamy zestawienie niezbędnych do przetrwania na Węgrzech słów i zwrotów. Rozmówki polsko -węgierskie:

- Beszél-e valaki fizikául?
- Őn tud differenciálni?
- Nem, de integrálni tudok.
- Hol van a csillagvizsgáló intézet?
- Azt hallottam hogy megaláltok a csillagászok egy új bolygót.
- Hány volt volt a kapocsfeszültség?
- Milyenek a matrix sajátérték?
- A matrix determinánsa tün.
- A van der Walls -féle gáz a hőszigetelt tartályban egy termodinamikussal egyensúlyban van.
- A Világegyetem egy szabályos dodekaéder.
- Nem találok egy jó behelyettesítést
- A Gamma-foton kiüt egy vegyértékelektron.

- Czy ktoś tu mówi po fizycznym?
- Czy umie Pan(i) różniczkować?
- Nie, ale umiem całkować.
- Gdzie jest OA\*?
- Słyszałem, że astronomowie znaleźli nową planetę
- Ile woltów wynosiło napięcie na zaciskach?
- Jakie są wartości własne macierzy?
- Wyznacznik macierzy znika.
- Gaz van der Wallsa w izolowanym cieplnie pojemniku znajduje się w równowadze termodynamicznej.
- Wszechświat jest dwunastościanem foremnym.
- Nie mogę znaleźć dobrego podstawienia.
- Foton gamma wybija elektron walencyjny.

gyorsító  
 elemi részecske  
 (az) egyenlet megoldása  
 tényezőcske  
 a csillag bináris  
 egy változó csillag egy fiatal kinyitott halmazban  
 csillagászati egység

akcelator  
 cząstka elementarna  
 rozwiązanie równania  
 czynniczek  
 gwiazda jest podwójna  
 gwiazda zmienna w młodej gromadzie  
 otwartej  
 jednostka astronomiczna

\*dla fizyków i kosmitów:  
 OA==Obserwatorium Astronomiczne