

Streszczenie wykładu „Szalony Krawiec, czyli przestrzenie matematyczne w twórczości Stanisława Lema.”

W matematyce słowo "przestrzeń" ma znaczenie zbliżone do literackiego - jest to raczej miejsce, gdzie "coś się dzieje", niż nieskończoność i bezkres. Stanisław Lem bardzo ciekawie dostrzegał ten dualizm. Matematyka u Lema jest zarówno ozdobnikiem (towarzysz Pirxa na Księżycu, Langner, podaje swój wiek w układzie dwójkowym), lekarstwem na stres związany z oddaleniem od Ziemi ("Powrót z gwiazd"), jak i kanwą do głębokich pytań ("Summa technologiae") związanych z rozwojem cywilizacji. Lem przewidział Internet i szła związany z ochroną danych ("Powrót z gwiazd", 1960) i opisywał matematykę, jakby w niej tkwił. Dlatego na wykładzie będzie i o dość zaawansowanej matematyce, w ogólności jaką narzucał jeden z najwybitniejszych przedstawicieli tej nauki drugiej połowy XX wieku, Alexander Grothendieck (1928 - 2014), ale widzianej jak gdyby oczami Stanisława Lema ... i niegdyś młodego wykładowcy.