

## Ludzie i zjawiska. Źródła 50 letniej fascynacji fizyką

**Witold Tomaszewski**

Prywatny nauczyciel

**Nauczyciele:** szkoła podstawowa w Nysie 1965 – 67: Władysław Baranek; Uniwersytet Wrocławski 1973 – 79: Maria Błaszczyszyn, Ryszard Błaszczyszyn, Bernard Jancewicz, Zbigniew Sidorski; Politechnika Telewizyjna 1971 – 73: Andrzej K. Wróblewski.

Maria Błaszczyszyn była (wraz z mężem Ryszardem) opiekunką mojej pracy magisterskiej. Otoczyła mnie serdeczną opieką i stworzyła komfortowe warunki do pracy.

**Inspiratorzy:** Albert Einstein, Leopold Infeld, Karol Jałochowski, Jerzy Kowalski – Glikman, Stanisław Lem, Isaac Newton, Roger Penrose.

Karol Jałochowski jest fizykiem i redaktorem działu naukowego *Polityki*. Autorem około stu artykułów poświęconych, w znacznej części, fizyce oraz projektu *Pionierzy*, w którym prezentuje sylwetki wybitnych kreatorów nauki.

**Podziwiani:** Stefan Banach, Niels Bohr, Ludwik Dąbrowski (SISSA), Paul Dirac, Maria Goeppert – Mayer, Emmy Noether, Lisa Randall, Vera Rubin, Jerzy Lukierski, Erwin Schrodinger, Hertha Sponer.

Hertha Sponer urodziła się w 1895 roku w Nysie. W 1935 roku została pierwszą kobietą zatrudnioną na wydziale fizyki Uniwersytetu Duke'a (USA).

**Poznani:** Grzegorz Białkowski, Ewa Dębowska, Bożena Pędzisz (UO), Jerzy Przystawa, Danuta Tokar (UO), Brenda P. Winnewisser (USA).

Brenda P. Winnewisser jest amerykańską fizyczką, pochodzenia niemieckiego, zajmującą się historią nauki. W 2011 roku gościła we Wrocławiu, gdzie zwróciła moją uwagę na postać Herthy Sponer.

**Teorie:** atomu i jądra atomowego, cząstek elementarnych, inflacji, strun, symetrii, Wielkiego Wybuchu, względności.

**Czasopisma:** Delta, Foton, Polityka, Postępy Fizyki, Problemy.



Brenda P. Winnewisser



(536) kwiecień 1991



Hertha Sponer