

Prof. Downarowicz laureatem nagrody im. Stefana Banacha

Prof. Tomasz Downarowicz z Instytutu Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej otrzymał **nagrodę im. Stefana Banacha**. Jest to jedna z najbardziej prestiżowych wyróżnień w Polsce przyznawana przez Polskie Towarzystwo Matematyczne za osiągnięcia w dziedzinie badań matematycznych.

Nagroda im. Stefana Banacha przyznawana jest przez PTM od 1946 roku. Jej laureaci muszą wykazać się dorobkiem badawczym opublikowanym w formie prac naukowych lub książek.

Pozostałe wyróżnienia Polskiego Towarzystwa Matematycznego otrzymają:

- nagrodę im. Hugona Steinhausa - prof. Ryszard Rudnicki (Uniwersytet Śląski)
- nagrodę dla młodych matematyków - dr Michał Kapustka (Uniwersytet Jagielloński)

Uroczyste wręczenie nagrody zaplanowano jutro (w czwartek, 1 lipca) podczas IV Forum Matematyków Polskich w Olsztynie. Po części oficjalnej prof. Tomasz Downarowicz wygłosi odczyt plenarny pt. **„Dlaczego nieszczęścia chodzą parami”**. *

***Dlaczego nieszczęścia chodzą parami** - O tym, że niektóre rzadkie zdarzenia mają skłonność do powtarzania się w krótkim czasie po pierwszym wystąpieniu, ludzie przekonali się już dawno temu. Na początku XX wieku kilku naukowców zafascynowanych tym zjawiskiem próbowało badać je w sposób systematyczny. Jednak oprócz nagromadzenia ciekawych i fascynujących przykładów nie uzyskali oni żadnych konkretnych rezultatów. Współcześnie uważa się, że tzw. „prawo serii” czy też zjawisko „synchronizmu” jest zwykłą iluzją, wynikiem niezrozumienia mechanizmów statystycznych rządzących rzeczywistością, a przede wszystkim tendencyjnej interpretacji naszych obserwacji. A jednak!

Istnieją argumenty ściśle matematyczne przemawiające za tym, że „prawo serii” występuje na poziomie czysto teoretycznym w przypadku pewnego typu zdarzeń w stacjonarnych procesach stochastycznych o dodatniej entropii. Pytanie tylko, czy rzeczywiście jesteśmy w stanie obserwować to teoretyczne zjawisko w praktyce.