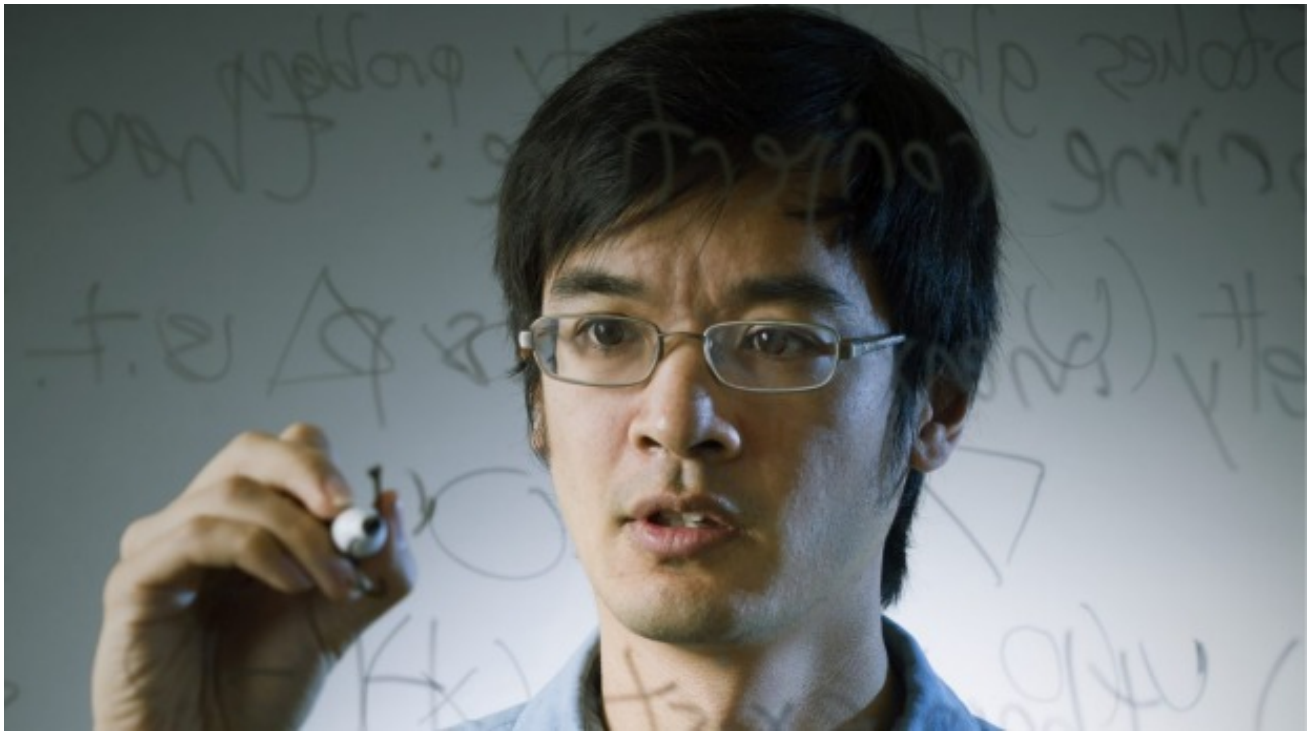


## Zmagania z hipotezą Erdösa uwieńczone sukcesem



Terence Tao (fot.) udowodnił hipotezę o rozbieżności postawioną przez Paula Erdösa przed 80 laty. Więcej o próbach rozstrzygnięcia problemu, podejmowanych nie tylko przez genialnego medalistę Fieldsa z 2006 roku, ale również przez szersze grono matematyków można przeczytać pod adresem: [http://www.nature.com/news/maths-whizz-solves-a-master-s-riddle-1.18441?WT.mc\\_id=TWT\\_NatureNews#/b1](http://www.nature.com/news/maths-whizz-solves-a-master-s-riddle-1.18441?WT.mc_id=TWT_NatureNews#/b1) [1] .

Praca Tao została opublikowana w : <http://arxiv.org/abs/1509.05363> [2]

Ale można się też zapoznać z dowodem hipotezy na blogu Terence'a Tao:

<https://terrytao.wordpress.com/2015/09/11/the-erdos-discrepancy-problem-via-the-elliott-conjecture/> [3]

kj / 29-09-2015

### Adres URL źródła:

<https://www.ptm.org.pl/zawartosc/zmagania-z-hipotez%C4%85-erd%C3%B6sa-uwie%C5%84czone-sukcesem>

### Odnośniki:

[1] [http://www.nature.com/news/maths-whizz-solves-a-master-s-riddle-1.18441?WT.mc\\_id=TWT\\_NatureNews#/b1](http://www.nature.com/news/maths-whizz-solves-a-master-s-riddle-1.18441?WT.mc_id=TWT_NatureNews#/b1)

[2] <http://arxiv.org/abs/1509.05363>

[3] <https://terrytao.wordpress.com/2015/09/11/the-erdos-discrepancy-problem-via-the-elliott-conjecture/>