# Blog containing popular scientific publications

Since September 2013, the way of publishing my popular scientific texts has enriched. Alongside with articles in newspapers and others paper periodicals (listed sperately) – there have also been articles posted as entries in the author’s blog at <http://ryszardtadeusiewicz.natemat.pl/> . They are shown in the list below by giving their title, date of first publication (posting), number of readers’ comments and number of readers declaring they “like” a given article (so-called “likes”).

The publications listed below appeared originally in Polish, but here we provide translations of their titles to English, included in square brackets.

# Blog zawierający prace popularnonaukowe

Od września 2013 roku wzbogacił się sposób publikacji moich prac popularnonaukowych. Obok artykułów w gazetach i innych papierowych periodykach (zestawionych oddzielnie) – pojawiły się także artykuły w postaci wpisów na blogu <http://ryszardtadeusiewicz.natemat.pl/> . Przy ich wykazywaniu w poniższym spisie podawane są: tytuł, data pierwszej publikacji, liczba komentarzy czytelników (*Comments*) i liczba osób deklarujących, że „polubiły” dany artykuł (*Likes*).

## 2015

1. Czy technika pomoże przeskoczyć bariery dzielące nas od sukcesów w nowym roku? [*Does technology help to jump the barriers that divide us from success in the new year?*] 02.01.2015, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 24
2. Pierwszy elektroniczny model mózgu [*First electronic model of a brain*] 06.01.2015, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 35
3. Czy maszyna może przewidzieć zachowanie człowieka? [*Whether the machine can predict human behavior?*] 11.01.2015, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 22
4. Perceptronu przygód ciąg dalszy [*Perceptron adventures continued*] 12.01.2015, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 17
5. Perceptron potrafi fantazjować! [*Perceptron can fantasize!*] 12.01.2015, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 19
6. Uczący się perceptron zachowuje się podobnie jak człowiek [*Perceptron learner behaves like a man*] 18.01.2015, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 19
7. Rolnik Honoris Causa [*Farmer* *Honoris Causa*] 08.03.2015, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 46

## 2014

1. Podwójny jubileusz: ponad 100 książek w okresie 40 lat... [*Double anniversary: over 100 books in 40 years…*] 25.12.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 7
2. Ikony pod Giewontem [*Icons under Gievont]* 01.12.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 7
3. Czy nowoczesne budynki reklamowane jako "inteligentne" są takie w istocie? [*Are modern buildings advertised as "intelligent" are intelligent in fact?]* 24.11.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 52
4. Polak wynalazcą telewizora i ... kamizelki kuloodpornej [*Pole inventor of television and bulletproof vest ...]* 23.11.2014, Komentarzy (Comments): 11, Polubiło (Likes): 81
5. Ciekawostka na koniec wakacji: Co się przytrafiło Kolumbowi? [*What happened to Columbus?*] 19.08.2014, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 39
6. Jak sterować maszynami bezpośrednio za pomocą myśli? [*How to control machines directly from the brain*?] 04.08.2014, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 39
7. Bądźmy serdeczni dla serca :-) [*Let's be cordial to the heart*] 23.07.2014, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 11
8. Co jest najważniejsze na wakacjach? Fotografowanie! [*What is most important on holidays? Shooting!*], 20.07.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 4
9. Kolejny raz cały świat oglądał mały krok człowieka będący wielkim skokiem ludzkości [*Once again, the whole world was watching small step for man who is a giant leap of mankind*] 14.07.2014, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 5
10. Na deszczowy letni dzień: Pogadanki o sieciach neuronowych [*On a rainy summer day: Talks about neural networks*], 11.07.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 2
11. Skąd się biorą trudności z matematyką i jak zostać szczęśliwym spawaczem? [*What are the reasons for the difficulties of high school mathematics final exam and how to become a happy welder?*] 30.06.2014, Komentarzy (Comments): 14, Polubiło (Likes): 97
12. Matura to skutek. A gdzie jest przyczyna? [*Matura is the result. And where is the reason?*] 27.06.2014, Komentarzy (Comments): 20, Polubiło (Likes): 199
13. Trudna sztuka egzaminowania [*The difficult art of examination*] 24.06.2014, Komentarzy (Comments): 6, Polubiło (Likes): 133
14. Kartka z dziejów AGH [*Card from the history of AGH*] 21.06.2014, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 12
15. Czy test Turinga mierzy inteligencję komputera? [*Is the Turing test measure of the intelligence of a computer?]* 20.06.2014, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 10
16. My w Krakowie wiedzieliśmy to już ponad 80 lat temu! [*We in Krakow knew it over 80 years ago*] 11.06.2014, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 2
17. Powrót do "Gazety Krakowskiej" [*Return to „Gazeta Krakowska”*] 09.06.2014, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 6
18. Stare książki w nowej formie [*Old books in a new form*] 09.06.2014, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 17
19. Od zachwytu do pogardy i z powrotem - czyli Wikipedia. [*From admiration to contempt and back - or Wikipedia*] 24.05.2014, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 87
20. Pokłosie Festiwalu Kopernika, [*Crops of the Copernicus Festival*] 20.05.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 9
21. Wpływ ukrzyżowania Chrystusa na losy Europy i świata, [*Impact of Christ’s crucifixion on the fate of Europe and the world*] 15.04.2014, Komentarzy (Comments): 22, Polubiło (Likes): 110
22. Krwawy Księżyc nad Jerozolimą, [*Bloody Moon over Jerusalem*] 13.04.2014, Komentarzy (Comments): 45, Polubiło (Likes): 255
23. Czy inżynierowie potrzebują wiedzy humanistycznej?, [*Do engineers need humanistic knowledge?]* 12.04.2014, Komentarzy (Comments): 13, Polubiło (Likes): 90
24. Inżynierowie są na wagę złota. Ale czy istnieją Złoci Inżynierowie?, [*Engineers are worth their weight in gold. But do Golden Engineers exist?*] 15.03.2014, Komentarzy (Comments): 11, Polubiło (Likes): 13
25. K202 [*K202*], 01.03.2014, Komentarzy (Comments): 11, Polubiło (Likes): 265
26. Droga od naukowej wiedzy o elektryczności do wszechobecnej elektroniki i do jej roli w kulturze, [*The road from scientific knowledge about electricity to the ubiquitous electronics and its role in culture*] 24.02.2014, Komentarzy (Comments): 10, Polubiło (Likes): 17
27. Wizjoner, [*The Visionary*]21.02.2014, Komentarzy (Comments): 39, Polubiło (Likes): 107
28. Odkrycia naukowe i twory techniki - a rozwój kultury, [*Scientific discoveries and technological artefacts - versus the development of culture*] 19.02.2014, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 1
29. "Przegląd Techniczny" - z taką piękną tradycją, a ciągle młody!, [*"Technical Review" - with such a beautiful tradition, and still young!*] 19.02.2014, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 2
30. O kuchence mikrofalowej, radarze, falach Maxwella i trudnym słowie serendipity, [*About microwave oven, radar, Maxwell waves and the difficult word „serendipity”*] 09.02.2014, Komentarzy (Comments): 7, Polubiło (Likes): 55
31. O tym, jak HTdd uczyniły ze mnie rektora AGH, [*How HTdd –popular technological journal for kids - made ​​me the Rector of AGH*] 02.02.2014, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 42
32. Powód do radości!, [*Reason to rejoice!*] 28.01.2014, Komentarzy (Comments): 10, Polubiło (Likes): 25
33. Wróżby czy naukowe prognozy?, [*Divination or scientific predictions?*] 20.01.2014, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 5
34. Inżynier w twórczości Mickiewicza?, [*Engineer in the masterpieces of Mickiewicz?]* 19.01.2014, Komentarzy (Comments): 5, Polubiło (Likes): 16
35. Wybitna aktorka babcią mostu?, [*Outstanding actress as grandmother of a bridge?*] 13.01.2014, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 27
36. Pociąg i życie seksualne dzikich, [*Passion for trains and sexual life of wild men*] 11.01.2014, Komentarzy (Comments): 8, Polubiło (Likes): 26
37. Uwspółcześnione dary Trzech Króli, [*Modernized gifts of the Magi*] 05.01.2014, Komentarzy (Comments): 9, Polubiło (Likes): 42
38. Dlaczego Nowy Rok obchodzimy właśnie pierwszego stycznia?, [*Why do we celebrate the New Year just on the first of January?*] 03.01.2014, Komentarzy (Comments): 9, Polubiło (Likes): 42

## 2013

1. Niegodni pamięci twórcy techniki? [*Creators of technology unworthy remembering?*] 12.09.2013, Komentarzy (Comments): 89, Polubiło (Likes): 671
2. Terror jako telewizyjny show. [*Terror as a TV* show] 12.09.2013, Komentarzy (Comments): 9, Polubiło (Likes): 21
3. Jestem biocybernetykiem – ale czym właściwie jest biocybernetyka? [*I am a biocybernetician – but what biocybernetics really is?*]13.09.2013, Komentarzy (Comments): 6, Polubiło (Likes): 24
4. O potrzebie chronienia mowy polskiej...[*About the need to protect the Polish language*] 14.09.2013, Komentarzy (Comments): 18, Polubiło (Likes): 61
5. Biocybernetyka czyli tam i z powrotem [*Biocybernetics, or back and forth*] 15.09.2013, Komentarzy (Comments): 5, Polubiło (Likes): 31
6. Biocybernetyka jako „wytrych” pasujący do wielu drzwi [*Biocybernetics as a "passkey" that fits many doors*] 16.09.2013, Komentarzy (Comments): 7, Polubiło (Likes): 23
7. Teraz filmowo [*Now for the film*] 17.09.2013, Komentarzy (Comments): 7, Polubiło (Likes): 16
8. Naukowa pasja bywa silniejsza niż śmierć [*Scientific passion can be stronger than death*] 19.09.2013, Komentarzy (Comments): 25, Polubiło (Likes): 161
9. Polski samochód na Księżycu? [*Polish car on the Moon?*] 20.09.2013, Komentarzy (Comments): 10, Polubiło (Likes): 34
10. Zgubne skutki potęgi techniki [*Fatal effects of the power of technology*] 20.09.2013, Komentarzy (Comments): 11, Polubiło (Likes): 39
11. Medal Elektrycerza [*Electro-knight’s medal*] 28.09.2013, Komentarzy (Comments): 7, Polubiło (Likes): 27
12. A może coś do posłuchania? [*Maybe something for listening to?*] 29.09.2013, Komentarzy (Comments): 7, Polubiło (Likes): 17
13. Szkoła średnia, ale nieprzeciętna! [*Secondary school, but a first-class one!*] 29.09.2013, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 25
14. Gaudeamus? [*Gaudeamus?*] 01.10.2013, Komentarzy (Comments): 9, Polubiło (Likes): 35
15. Wierzymy, że epidemie będące plagą Ludzkości są już pokonane. Czy na pewno? [*We believe that the epidemics which plagued humanity are already defeated. Is it really so?]* 02.10.2013, Komentarzy (Comments): 16, Polubiło (Likes): 34
16. Systemy kognitywne - nowy wymiar informatyki ekonomicznej. [*Cognitive Systems - new dimension of economic informatics*] 05.10.2013, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 28
17. Czym jest i czym nie jest TEORIA. [*What is THEORY, and what it is not?*] 06.10.2013, Komentarzy (Comments): 13, Polubiło (Likes): 58
18. Co jest ciekawego w liczbie 1729? [*What is interesting in the number 1729?*] 08.10.2013, Komentarzy (Comments): 15, Polubiło (Likes): 89
19. Jeszcze raz o inteligentnych komputerach w zarządzaniu. [*Once again about intelligent computers in management*] 08.10.2013, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 19
20. Potwierdzenie porządku świata. [*Confirmation of the world order*] 09.10.2013, Komentarzy (Comments): 12, Polubiło (Likes): 50
21. AGH dzieciom. [*AGH to children*] 12.10.2013, Komentarzy (Comments): 5, Polubiło (Likes): 42
22. Uniwersytet Otwarty AGH inauguruje 25 rok działalności. [*AGH Open University inaugurates its 25th year of activity*] 19.10.2013, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 18
23. Wybór Wielkiego Polaka na Stolicę Piotrową widziany ze Stolicy Czerwonego Zamordyzmu. [*Great Pole’s election to the papacy as seen from the Red Despotism Capital*] 20.10.2013, Komentarzy (Comments): 20, Polubiło (Likes): 42
24. Czwororęki uzdrowiciel wciąż przegrywa z jednorękim bandytą. [*Four-armed healer still loses to the one-armed bandit*] 26.10.2013, Komentarzy (Comments): 8, Polubiło (Likes): 21
25. Pamięć. [*Memory*] 01.11.2013, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 16
26. Co wspólnego miał Tutanchamon z wybitnym polskim inżynierem? [*What did Tutankhamen have in common with an outstanding Polish engineer?*] 02.11.2013, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 31
27. Mądrość Jana Pawła II. [*The wisdom of John Paul II*] 04.11.2013, Komentarzy (Comments): 29, Polubiło (Likes): 81
28. Urok wdzięcznej 15-latki: Matematyki Stosowanej na AGH. [*The charm of a graceful 15-year-old girl: Applied Mathematics at AGH*] 07.11.2013, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 22
29. Człowiek w technologicznej pułapce nowoczesnych mediów. [*Man trapped in modern media technology*] 11.11.2013, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 8
30. Przypomnienie o pamięci. [*Reminder about the memory*] 12.11.2013, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 12
31. GPS – nić Ariadny z kosmosu. [*GPS – Ariadna’s thread from the Universe*] 15.11.2013, Komentarzy (Comments): 5, Polubiło (Likes): 17
32. Sieci neuronowe 11.12.2013 w Pałacu Staszica albo w każdej chwili na domowym komputerze. [*Neural networks 12/11/2013 at the Staszic Palace or at any time on your home computer*] 23.11.2013, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 64
33. Arcydzieło dla każdego. [*A masterpiece for everyone*] 26.11.2013, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 14
34. Pełny tekst książki o sieciach neuronowych udostępniony w internecie. [*Full text of the book on neural networks available on the Internet.*] 03.12.2013, Komentarzy (Comments): 3, Polubiło (Likes): 21
35. Święta Barbara ponad AGH. [*Saint Barbara over AGH*] 04.12.2013, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 2
36. Kupujący jako zwierzyna łowna. [*Shoppers as fair game*] 08.12.2013, Komentarzy (Comments): 0, Polubiło (Likes): 2
37. Źródła świątecznych tradycji. [*Sources of Christmas traditions*] 19.12.2013, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 19
38. Czym była Gwiazda Betlejemska? [*What was the Star of Bethlehem?]* 20.12.2013, Komentarzy (Comments): 1, Polubiło (Likes): 11
39. Pstryk! [*Klick!*] 22.12.2013, Komentarzy (Comments): 2, Polubiło (Likes): 9
40. Matematyka dla medycyny. [*Mathematics for medicine*] 29.12.2013, Komentarzy (Comments): 22, Polubiło (Likes): 258
41. Najważniejsze (?) wydarzenie naukowe roku. [*The most important (?) scientific event of the year*] 31.12.2013, Komentarzy (Comments): 4, Polubiło (Likes): 39