

JAN KOZIAR

PAPERS  
ON THE EXPANDING EARTH  
BY RESEARCHERS FROM  
WROCLAW SCIENTIFIC  
COMMUNITY



WROCLAW 2011, UPDATED APRIL 2018

DIGITAL EDITION ONLY



THE LIST OF THE PAPERS IS IN  
CHRONOLOGICAL ORDER

PAPERS WITH FOREIGN CO-AUTHORS  
ARE INCLUDED

UPDATED APRIL 2018

## 1. J. Koziar, 1970

**Test hipotezy Egyeda. przyczynek do teorii migracji kontynentów.**

Praca niepublikowana.

Archiwum Zakładu Geologii Fizycznej, Instytut Nauk Geologicznych  
Uniwersytetu Wrocławskiego, stron 16.

*Test of Egyed's hypothesis. Contribution to the theory of migration of the continents.  
Unpublished.*

*Archive of the Department of Physical Geology of the Institute of Geological Sciences  
of the Wrocław University, 16 pp.*

## 2. F. Soja, 1974

**O sferycznym środku ciężkości.**

Praca magisterska.

Archiwum Zakładu Równań Różniczkowych Instytutu Matematyki  
Uniwersytetu Wrocławskiego, stron 21.

*On a spherical barycentre.*

*Master thesis.*

*Archive of the Department of Differential Equations of the Institute of Mathematics  
of the Wrocław University, 21 pp.*

## 3. J. Koziar, A. Muszyński, 1980

**Spstavki meždu ekstenzjonnoto rozvitije na Srediziemno i Černo morje.**

Spisanje na Blgarskoto Geologičesko Družestva, god. XLI, kn. 3, s. 247–259.

*Correlations of extension development of the Mediterranean and the Black Sea.*

*Review of the Bulgarian Geological Society, vol. 41, no. 3, pp. 247–259.*

## 4. J. Koziar, 1980

**Ekspansja den oceanicznych i jej związek z hipotezą ekspansji Ziemi.**

Sprawozdania Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, tom 35B. Ossolineum,  
Wrocław, s. 13–19.

*Expansion of the ocean floors and its connection with the hypothesis  
of the expanding Earth.*

*Reports of the Wrocław Scientific Society, vol. 35B. Ossolineum, Wrocław, pp. 13–19.*

[www.wrocgeolab.pl/floor.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/floor.pdf)

## 5. J. Koziar, 1980

**Hipoteza ekspansji Ziemi i jej związek z hipotezą kosmogoniczną Ambarcumiana.**

Nota redakcyjna.

Sprawozdania Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego, tom 35B. Ossolineum, Wrocław, s. 80.

*Hypothesis of the expanding Earth and its connection with Ambartsumian's cosmological hypothesis. Editorial note.*

*Reports of the Wrocław Scientific Society, vol. 35B. Ossolineum, Wrocław, p. 80.*

## 6. S. Cwojdzński, 1980

**Dokąd zmierza teoria geotektoniki globalnej. Koncepcje geotektoniczne a współczesna filozofia rozwoju nauki.**

Streszczenie referatu. Kwartalnik Geologiczny, tom 24, nr 4, s. 951–952.

*Where does contemporary geotectonics make its way. Geotectonic ideas and contemporary philosophy of development of science.*

*Lecture summary. Geological Quarterly, vol. 24, no. 4, pp. 951–952.*

## 7. S. Cwojdzński, 1983

**Tektonika płyt w obliczu nowych faktów geologicznych i geofizycznych.**

**Tektonika globalna w początku lat 1980-tych.**

Kwartalnik Geologiczny, tom 27, nr 2, s. 424–425.

*Plate tectonics in the face of new geological and geophysical data. Global tectonics at the beginning of the 1980s.*

*Geological Quarterly, vol. 27, no. 2, pp. 424–425.*

## 8. J. Koziar, R. Kryza, A. Muszyński, 1984

**Wyniki badań petrograficznych wulkanitów Islandii a współczesne koncepcje budowy skorupy i płaszcza Ziemi.**

Przegląd Geologiczny, tom 32, nr 2, s. 77–82.

*Results of the petrographic investigation of Islands' volcanics and contemporary conceptions of the structure of the Earth's crust and mantle.*

*Geological Review, vol. 32, no. 2, pp. 77–82.*

## 9. S. Cwojdzński, 1984

**Dokąd zmierza współczesna geotektonika.**

Przegląd Geologiczny, tom 32, nr 10, s. 505–513.

*Where does contemporary geotectonics make its way.*

*Geological Review, vol. 32, no. 10, pp. 505–513.*

#### 10. J. Don, 1985

**Model ekspansyjnego rozwoju Sudetów Zachodnich w paleozoiku – propozycja.**  
Przegląd Geologiczny, tom 33, nr 3, s. 109–116.

*Model of the expansive development of the Sudety Mts. in Paleozoic – a proposal.*  
*Geological Review, vol. 33, no. 3, pp. 109–116.*

#### 11. J. Koziar, 1985

**Rozwój oceanów jako przejaw ekspansji Ziemi.**  
Geologia nr 8. Uniwersytet Śląski, Katowice, s. 109–114.

*Development of the oceans as a manifestation of the Earth's expansion.*  
*Geology no. 8. The Silesian University, Katowice, pp. 109–114.*

[www.wrocgeolab.pl/oceans.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/oceans.pdf)

#### 12. J. Koziar and L. Jamrozik, 1985

**Tension-gravitational model of the tectogenesis.**  
In: Proceeding reports of the XIII<sup>th</sup> Congress of the Carpatho–Balkan Geological Association (Cracow, Poland, 5–10 September, 1985), part I.  
The Polish Geological Institute, Cracow, pp. 195–199.

[www.wrocgeolab.pl/Carpathians.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/Carpathians.pdf)

#### 13. J. Koziar and L. Jamrozik, 1985

**Application of the tension–gravitational model of the tectogenesis to the Carpathian orogen reconstruction.**

In: Proceeding reports of the XIII<sup>th</sup> Congress of the Carpatho – Balkan Geological Association (Cracow, Poland, 5–10 September, 1985), part I.  
The Polish Geological Institute, Cracow, pp. 200–203.

[www.wrocgeolab.pl/Carpathians.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/Carpathians.pdf)

#### 14. L. Jamrozik, J. Koziar, 1986

**Tensyjno–grawitacyjny model tektogenezy Karpat.**

W: J. Oberc (red.), Materiały konferencji „Historia ruchów tektonicznych na ziemiach polskich. Cykl alpejski” (Kraków, 17–18 marca 1986). Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław, s. 13–21.

*Tension – gravitational model of the Carpathian tectogenesis.*

*In: J. Oberc (ed.), Materials of the conference “History of tectonic movements on the Polish territory. Alpine cycle” (Cracow, Poland, 17–18 March, 1986). The Wrocław University, Wrocław, pp. 13–21.*

**15. J. Oberc, 1986**

**Ziemia – mobilizm i ekspansja.**

Problemy, 1986, nr 10, s. 23–24 i 33–36.

*The Earth – mobilism and expansion.*

*Problems, 1986, no. 10, pp. 23–24 and 33–36.*

**16. J. Oberc, 1987**

**Rola ruchów przesuwczych w przedmolasowym rozwoju waryscydów na brzegach Masywu Czeskiego.**

Przegląd Geologiczny, tom 35, nr 6, s. 290–299.

*Role of the strike-slip movement in pre-molasse development of the variscides on the margins of the Bohemian Massif.*

*Geological Review, vol. 35, no. 6, pp. 290–299.*

**17. S. Cwojdzński, 1989**

**Dokąd zmierza geotektonika?**

Nauka dla Wszystkich, nr 429. Ossolineum, Wrocław, s. 3–62.

*Where does geotectonics make its way?*

*Science for All, no. 429. Ossolineum, Wrocław, pp. 3–62.*

**18. S. Cwojdzński, 1990**

**Tektonika płyt po 20 latach – terrany, orokliny, megaścięcia.**

Kwartalnik Geologiczny, tom 34, nr 4, s. 556–557.

*Plate tectonics after 20 years – terranes, oroclinal, megashears.*

*Geological Quarterly, vol. 34, no. 4, pp. 556–557.*

**19. J. Koziar, 1991**

**Prace nad problemami ekspansji Ziemi w ośrodku wrocławskim.**

Acta Universitatis Wratislaviensis, nr 1375, s. 110–156.

*Research on the Expanding Earth in the Wrocław scientific community.*

*Acta Universitatis Wratislaviensis, no. 1375, pp. 110–156.*

[www.wrocgeolab.pl/research.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/research.pdf)

**20. J. Oberc, 1991**

**Komentarz do niżej załączonych prac na temat ekspansji globu ziemskiego.**  
(komentarz odnosi się do pozycji 21 i 22 obecnej listy).

Acta Universitatis Wratislaviensis, nr 1375, p. 325–326.

***Commentary to the papers on the expanding Earth, attached below.***

*(the commentary refers to the positions 21 and 22 of the present list).*

*Acta Universitatis Wratislaviensis, no. 1375, pp. 325–326.*

**21. S. Cwojdzński, 1991**

**Zmniejszanie krzywizny powierzchni ekspandującej Ziemi jedną z możliwych przyczyn tektogenezy.**

Acta Universitatis Wratislaviensis, nr 1375, p. 327–356.

***Decreasing of the expanding Earth surface curvature – a possible cause of tectogenesis.***

*Acta Universitatis Wratislaviensis, no. 1375, pp. 327–356.*

**22. J. Koziar, 1991**

**Nowa rekonstrukcja Gondwany na ekspandującej Ziemi, na tle rekonstrukcji dotychczasowych.**

Acta Universitatis Wratislaviensis, nr 1375, s. 357–396.

***A new reconstruction of Gondwana on the expanding Earth.***

*Acta Universitatis Wratislaviensis, no. 1375, pp. 357–396.*

[www.wrocgeolab.pl/Gondwana.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/Gondwana.pdf)

**23. S. Cwojdzński, 1991**

**Tensja i kompresja na ekspandującej Ziemi.**

Kwartalnik Geologiczny, tom 35, nr 2, s. 274–275.

***Tension and compression on the expanding Earth.***

*Geological Quarterly, vol. 35, no. 2, pp. 274–275.*

**24. J. Koziar, L. Jamrozik, 1991**

**Tensyjno–grawitacyjny model subdukcji.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom I. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 34–39.

***Tension–gravitational model of subduction.***

*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. I. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 34–39.*

**25. J. Koziar, 1993**

**Ciemna materia a ekspansja Ziemi.**

Wrocławski Informator Fizyków, 1993, nr 2, s. 3–4.

***Dark matter and the expansion of the Earth.***

*Wrocław Physicists' Source, 1993, no. 2, pp. 3–4.*

**26. J. Koziar, 1993**

**Rozwój Pacyfiku i jego znaczenie dla współczesnej geotektoniki.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom II. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 45–56.

***Development of the Pacific and its significance to the contemporary geotectonics. (The expanding Pacific)***

*In: J. Skoczylas (ed). Lecture summaries. vol. II. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 45–56.*

[www.wrocgeolab.pl/Pacific.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/Pacific.pdf)

**27. J. Koziar, S. Ciechanowicz, 1994**

**Ciemna materia a ekspansja i wzrost masy Ziemi.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom III. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 33–36.

***Dark matter, expansion of the Earth and the growth of its mass.***

*In: J. Skoczylas (red.), Lecture summaries, vol. III. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 33–36*

**28. J. Koziar, 1994**

**Principles of the plate movements on the expanding Earth.**

In: F. Selleri, M. Barone (eds.), Proceedings of the International Conference “Frontiers of Fundamental Physics” (Olympia, Greece, 27–30 September, 1993). Plenum Press, New York and London, pp. 301–307.

[www.wrocgeolab.pl/plates.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/plates.pdf)



**29. J. Koziar and L. Jamrozik, 1994**

**Tension–gravitational model of island arcs.**

In: F. Selleri, M. Barone (eds.), Proceedings of the International Conference “Frontiers of Fundamental Physics” (Olympia, Greece, 27–30 September, 1993). Plenum Press, New York and London, pp. 335–337.

[www.wrocgeolab.pl/margins1.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/margins1.pdf)

**30. S. Ciechanowicz and J. Koziar, 1994**

**Possible relation between Earth expansion and dark matter.**

In: F. Selleri, M. Barone (eds.), Proceedings of the International Conference “Frontiers of Fundamental Physics” (Olympia, Greece, 27–30 September, 1993). Plenum Press, New York and London, pp. 321–326.

[www.wrocgeolab.pl/dark.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/dark.pdf)

**31. S. Cwojdzński, 1994**

**Konferencja naukowa „Granice fizyki podstawowej” (Olimpia, Grecja, 27 – 30 września 1993).**

Przegląd Geologiczny, tom 42, nr 5, s. 395 i 424.

*Scientific Conference „Frontiers of Fundamental Physics” (Olympia, Greece, 27 – 30 September, 1993).*

*Geological Review, vol. 42, no. 5, p. 395 and 424.*

**32. S. Cwojdzński, J. Koziar, 1995**

**Konferencja międzynarodowa „Zagadnienia ekspandującej Ziemi” (Wrocław – Sosnówka, 14 – 17 listopada 1994).**

Przegląd Geologiczny, tom 43, nr 4, s. 349–351.

*International Conference „Problems of the Expanding Earth” (Wrocław – Sosnówka, 14–17 November, 1994).*

*Geological Review, vol. 43, no. 4, pp. 349–351.*

**33. S. Cwojdzński, 1995**

**Recenzja rozdziałów geotektonicznych książki R. Dadleza i W. Jaroszewskiego ”TEKTONIKA”.**

Przegląd Geologiczny, tom 43, nr 3, s. 255–258.

*Review of the geotectonic chapters of the handbook TECTONICS by R. Dadlez and W. Jaroszewski.*

*Geological Review, vol. 43, no. 3, pp. 255 – 258.*

### 34. J. Koziar, 1996

#### **Drogi i bezdroża geotektoniki.**

W: A. Muszer (red.), Streszczenia referatów, zeszyt 1. Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego i Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddz. Wrocław, Wrocław, s. 27–30.

#### ***Ways and wrong ways in geotectonics.***

*In: A. Muszer (ed.), Lecture summaries, vol. 1. Institute of Geological Sciences of Wrocław University and the Polish Geological Society – Wrocław Branch, Wrocław, pp. 27–30.*

[www.wrocgeolab.pl/priority.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/priority.pdf)

### 35. J. Koziar, 1997

#### **Węzłowe zagadnienie geotektoniki.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom VI. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 72–77.

#### ***The crucial problem of geotectonics.***

*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. VI. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 72–77.*

### 36. S. Cwojdzński, 1998

#### **Co nowego w teorii ekspansji Ziemi? Wizyta w Polsce australijskiego ekspansjonisty.**

Przegląd Geologiczny, tom. 46, nr 1, s. 25–27.

#### ***What is new in the theory of an expanding Earth? A visit of an Australian expansionist in Poland.***

*Geological Review, vol. 46, no. 1, pp. 25–27.*

### 37. S. Cwojdzński, 1998

#### **Nowa wystawa w Muzeum Geologicznym PIG „Czy Ziemia się rozszerza?”**

Przegląd Geologiczny, tom 46, nr 8, s. 657–658.

#### ***A new exposition in the Geological Museum of the Polish Geological Institute “Is the Earth expanding?”***

*Geological Review, vol. 46, no. 8, pp. 657–658*

### 38. J. Koziar, 1998

#### **Płyty litosfery na ekspandującej Ziemi.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom XII. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 64–71.

#### ***Lithospheric plates on the expanding Earth.***

*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. VII. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 64–71.*

### 39. J. Koziar, 1998

#### **Ekspansja wnętrza Ziemi.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom VII. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 123–124.

#### ***Expansion of the Earth's interior.***

*In: J. Skoczylas (ed.), Summaries of lectures, vol. VII. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 123–124.*

### 40. J. Maxlow, J. Koziar, 1998

#### **Rozpad Pangei – teoria ekspansji Ziemi.**

W: Budowa i ewolucja Ziemi (CD dysk). Wyd. IMPRESJA, Wydawnictwa Elektroniczne S.A., Poznań.

#### ***Break-up of Pangaea – theory of an expanding Earth.***

*In: Structure and evolution of the Earth (CD disc.). Published by IMPRESJA, Electronic Publishers S.A., Poznań.*

### 41. J. Koziar, 1998

#### **Puchnąca planeta.**

Gazeta Wrocławska 23 października 1998, Magazyn tygodniowy. Wrocław, s. 4.

#### ***The Swelling Planet.***

*Wrocław Gazzete, 23 October, 1998, Weekly Magazine. Wrocław, p. 4.*

**42. S. Cwojdzński, 1999**

**Czyżby rozpad?**

Kurier Miejski. Czasopismo Samorządowe Sosnowca, nr 6 (174). Sosnowiec.

***Could it really be a disintegration?***

*Town Messenger. Journal of Sosnowiec Municipal Government, no. 6 (174). Sosnowiec.*

**43. M.W. Lorenc, P.P. Zagożdżon, 2000**

**Garnek wrzącej zupy.**

Wiedza i Życie, 2000, nr 12, s. 18–23.

***A pot of boiling soup.***

*Knowledge and Life, 2000, no.12, pp. 18–23.*

**44. P.P. Zagożdżon, M.W. Lorenc, 2001**

**Ekspansja czy tektonika płyt?**

Wiedza i Życie, 2001, nr 3, s. 54–55.

***Expansion or plate tectonics?***

*Knowledge and Life, 2001, no. 3, pp. 54–55.*

**45. J. Koziar, 2001**

**Drogi i bezdroża geotektoniki: bezpodstawność tektoniki płyt, dowody na ekspansję Ziemi.**

W: J. Ciesielczuk, K. Malik (red.), Materiały konferencji „XXI. Terenowa Szkoła Geologów Uniwersytetu Śląskiego” (Lewin Kłodzki, 12–17 kwietnia 2001). Uniwersytet Śląski, Sosnowiec, s. 23.

***Ways and by-ways of geotectonics: groundlessness of plate tectonics and proofs of the expanding Earth.***

*In: J. Ciesielczuk, K. Malik (eds.), Conference materials of „The XXI<sup>st</sup> Field School of Geologists of the Silesian University” (Lewin Kłodzki, 12–17 April, 2001). The Silesian University, Sosnowiec, p. 23.*

**46. J. Koziar, 2001**

**Podstawy metodologii naukowej na przykładzie rozwiązywania dylematu: tektonika płyt – ekspansja Ziemi.**

W: J. Ciesielczuk, K. Malik (red.), Materiały konferencji „XXI Terenowa Szkoła Geologów Uniwersytetu Śląskiego” (Lewin Kłodzki, 12–17 kwietnia 2001). Uniwersytet Śląski, Sosnowiec, s. 24.

***Basis of scientific methodology on the example of finding a solution of the dilemma: plate tectonics – expanding Earth.***

*In: J. Ciesielczuk, K. Malik (eds.), Conference materials of “The XXI<sup>st</sup> Field School of Geologists of the Silesian University” (Lewin Kłodzki, 12–17 April, 2001). The Silesian University, Sosnowiec, p. 24.*

**47. B. Jancewicz, 2001**

**O hipotezie tworzenia materii.**

Postępy Fizyki, tom 52, nr 1, s. 47.

***About a hypothesis of creation of matter.***

*Progress of Physics, vol. 52, no. 1, p. 47.*

**48. S. Cwojdzński, 2001**

**Czy jest możliwa dyskusja naukowa w geotektonice?**

**Na marginesie dyskusji prowadzonej na łamach Wiedzy i Życia.**

Przegląd Geologiczny, tom 49, nr 10/1, s. 856–857.

***Is a scientific discussion possible in geotectonics? On the margin of the discussion held in the journal „Wiedza i Życie”.***

*Geological Review, vol. 49, no. 10/1, p. 856–857.*

**49. K. Klimas, J. Koziar, 2002**

**Wadsleyit – „potencjalne“ oceany wody w strefie przejściowej płaszczka Ziemi?**

Przegląd Geologiczny, tom 50, nr 7, s. 594–595.

***Wadsleyite – possible oceans of water in the transitional zone of the Earth’s mantle.***

*Geological Review, vol. 50, no. 7, pp. 594–595.*

**50. J. Koziar, 2002**

**Space geodesy and expanding Earth.**

*In: S. Cacoń, V. Schenk (eds.), Abstracts of the 4<sup>th</sup> Czech – Polish Workshop “On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas” (Lubawka, Poland, 7 – 9 November, 2002). Agricultural University of Wrocław, Wrocław, p. 26–27.*

**51. J. Koziar and J. Wojewoda, 2002**

**Extensional development of the Bohemian Massif on the background of breaking up of the European Variscides.**

*In: S. Cacoń, V. Schenk (eds.), Abstracts of the 4<sup>th</sup> Czech – Polish Workshop “On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas” (Lubawka, Poland, 7 – 9 November, 2002). Agricultural University of Wrocław, Wrocław, pp. 28–29.*

**52. J. Koziar and P. P. Zagożdżon, 2002**

**Foundations of the expanding Earth theory.**

In: S. Cacoń, V. Schenk (eds.), Abstracts of the 4<sup>th</sup> Czech – Polish Workshop “On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas” (Lubawka, Poland, 7 – 9 November, 2002,). Agricultural University of Wrocław, Wrocław, pp. 30–31.

**53. S. Cwojdzński, 2003**

**Seismic structure and Earth expansion.**

In: K. H. Jacob (ed.), Materials of the International Conference „Erdexpansion – eine Theorie auf dem Prüfstand“ (24–25 May, 2003, Ostbayern Schloss Theuern (Germany)). Technische Universität, Berlin, pp. 21–25.

**54. J. Koziar, 2003**

**Spannungs-Entwicklung über aktiven Kontinental-Rändern.** Abstract.

In: K. H. Jacob (ed.), Materials of the International Conference „Erdexpansion – eine Theorie auf dem Prüfstand“ (24–25 May, 2003, Ostbayern Schloss Theuern (Germany)). Technische Universität, Berlin, pp. 26.

**55. J. Koziar, 2003**

**Tensional development of active continental margins.**

In: K. H. Jacob (ed.), Materials of the International Conference „Erdexpansion – eine Theorie auf dem Prüfstand“ (24–25 May, 2003, Ostbayern Schloss Theuern (Germany)). Technische Universität, Berlin, pp. 27–35.

[www.wrocgeolab.pl/margins2.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/margins2.pdf)

**56. S. Cwojdzński, 2003**

**Ekspansja Ziemi – teoria alternatywna w stosunku do tektoniki płyt.**

Międzynarodowe Targi Geologiczne GEOLOGIA 2003  
(Warszawa, 28 – 29 maja 2003), stron 9.

*Expanding Earth – an alternative theory to plate tectonics.*

*International Geological Fair GEOLOGY 2003 (Warsaw, 28 – 29 May, 2003), 9 pp.*

**57. J. Koziar, 2003**

**Ekspansja Ziemi.**

Międzynarodowe Targi Geologiczne GEOLOGIA 2003 (Warszawa, 28 – 29 maja 2003, stron 13.

*Expansion of the Earth.*

*International Geological Fair GEOLOGY 2003 (Warsaw, 28 – 29 May, 2003), 13 pp.*

**58. S. Cwojdzński, 2003**

**The tectonic structure of continental lithosphere considered in the light of the expanding Earth theory – a proposal of a new interpretation of deep seismic data.**

Polish Geological Institute – Special Papers, no. 9, pp. 5–79.

**59. S. Cwojdzński, 2003**

**Rozszerzająca się Ziemia – ślepa uliczka, czy bliska przyszłość geologii.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom XII. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 64–71.

*Expanding Earth – dead-end situation or the close future of the geology.*

*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. XII. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 64–71.*

**60. S. Cwojdzński, 2003**

**Ekspansja Ziemi według Jamesa Maxlowa – krytyczne omówienie.**

Posiedzenia Naukowe PIG, tom. 59, s. 30–31.

*Earth expansion according to James Maxlow. Critical review.*

*Scientific Sessions of the Polish Geological Institute, vol. 59, pp. 30–31.*

**61. S. Cwojdzński, 2003**

**Struktura sejsmiczna litosfery kontynentalnej a współczesna geodynamika.**

Posiedzenia Naukowe PIG, tom 59, s. 41–42.

*Seismic structure of the continental lithosphere and recent geodynamics.*

*Scientific Sessions of the Polish Geological Institute, vol. 59, pp. 41–42.*

**62. S. Cwojdzński, 2004**

**Pióropusze płaszczka a dynamika wnętrza Ziemi.**

Posiedzenia Naukowe PIG, tom 60, s. 34–35.

*Mantle plumes and dynamics of the Earth interior.*

*Scientific Sessions of the Polish Geological Institute, vol. 60, pp. 34–35.*

**63. S. Cwojdzński, 2004**

**Mantle plumes and dynamics of the Earth interior – towards a new model.**

Geological Review, vol. 8, no. 2, pp. 817–826.



**64. J. Koziar, 2004**

**Geologia wrocławska a teoria ekspansji Ziemi.**

W: K. Janaszek–Szafrąńska, Cz., August, A. Świdurski, J. Cwiąkański (red.), Ochrona Georóżnorodności. Materiały Sesji Naukowej z okazji XV Zjazdu Stowarzyszenia Geologów Wychowanków Uniwersytetu Wrocławskiego (Wrocław, 18 września 2004). Artes, Wrocław, s. 39–53.

***Wrocław geology and the theory of the expanding Earth.***

*In: K. Janaszek–Szafrąńska, Cz. August, A. Świdurski, J. Cwiąkański (eds.), Geodiversity Conservation. Papers of the Scientific Session of the XV<sup>th</sup> Meeting of Association of Alumni of the Wrocław University Geology (Wrocław, 18 September, 2004). Artes, Wrocław, pp. 39–53.*

[www.wrocgeolab.pl/handbook.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/handbook.pdf)

**65. J. Koziar, 2005**

**Co według wrocławskich naukowców powoduje fale tsunami?**

Tytuł redakcyjny.

Panorama Dolnośląska, 23 stycznia 2005, s. 15.

***What does, according to Wrocław researchers, cause tsunami waves?***

*Editorial title.*

*Lower Silesia Panorama, 23 January, 2005, p. 15.*

**66. S. Cwojdzński, 2005**

**Profesor Samuel Warren Carey (1911–2002). Twórca współczesnego oblicza teorii ekspansji Ziemi. Dzieło i jego konsekwencja.**

Przegląd Geologiczny, tom 53, nr 5, s. 396–399.

***Professor Samuel Warren Carey (1911-2002). The man who shaped current version of the expanding Earth theory. His work and its continuation.***

*Geological Review, vol. 53, no. 5, pp. 396–399.*

**67. S. Cwojdzński, 2005**

**Preface to: J. Maxlow: Terra non Firma Earth. Plate tectonics is a Myth.**

S. Cwojdzński, and J. Wojewoda (eds.), Wind, Wrocław, pp. 1–4.

**68. J. Koziar, 2005**

**Tensyjny rozwój orogenów śródlądowych. Część I, Mechanizm.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom XIV. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 131–156.



***Tensional development of the intracontinental fold belts. Part I, Mechanism.***  
*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. XIV. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 131–156.*

**69. J. Koziar, 2005**

**Tensyjny rozwój orogénów śródlądowych. Część II, Przykłady regionalne.**  
W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom XIV. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 157–196.

***Tensional development of the intracontinental fold belts. Part II, Regional examples.***  
*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. XIV. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 157–196.*

**70. S. Cwojdzński, 2006**

**J. MAXLOW – Terra non firma Earth. Plate Tectonics is a Myth.**  
Wydawnictwo WIND, 2005, 155 p., 74 figures (recenzja).  
Przegląd Geologiczny, tom 54, nr 1, s. 20–22.

***J. MAXLOW – Terra non firma Earth. Plate Tectonics is a Myth.***  
*WIND Publisher, 2005, 155 p., 74 figures (a review).*  
*Geological Review, vol. 54, no.1, pp. 20–22.*

**71. J. Koziar, 2006**

**The main proofs of the expansion of the Earth.**  
Nachrichtenblatt zur Geschichte der Geowissenschaften, no. 16, p. 78.  
[www.wrocgeolab.pl/handbook.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/handbook.pdf)

**72. R. Kryza, 2006**

**Recenzja dwóch prac J. Koziara „Tensyjny rozwój orogénów śródlądowych”, Część I i II.**  
Przegląd Geologiczny, tom 54, nr 1, s. 23.

***Review of two J. Koziar’s papers “Tensional development of intracontinental orogens”. Part I and Part II.***  
*Geological Review, vol. 54, no. 1, p. 23.*

**73. J. Koziar, 2006**

**Terrany, czyli geologia w krainie duchów.**

W: J. Skoczylas (red.), Streszczenia referatów, tom XV. Polskie Towarzystwo Geologiczne – Oddział w Poznaniu i Instytut Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań, s. 47–98.

***Terranes: or geology in a wonderland.***

*In: J. Skoczylas (ed.), Lecture summaries, vol. XV. The Polish Geological Society – Poznań Branch and the Institute of Geology of the Adam Mickiewicz University in Poznań, Poznań, pp. 47–98.*

**74. S. Cwojdzński, 2007**

**Professor Samuel Warren Carey (1911 – 2002): Entdecker der neuzeitlichen Theorie der Erdexpansion. Sein Werk and dessen Fortführung.**

Nachrichtenblatt zur Geschichte der Geowissenschaften. H.17.  
Krefeld und Freiberg, pp. 119–127.

**75. J. Koziar, 2007**

**Tensional origin of the inversion in the Polish Basin with reference to tensional development of the Bohemian Massif.**

Extended abstract.

In: B. Kontny, V. Schenk (eds.), Abstracts of the 8<sup>th</sup> Czech – Polish Workshop „On Recent Geodynamics of the Sudety Mts. and Adjacent Areas” (Kłodzko, Poland, 29–31 March, 2007). Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Wrocław, pp. 17–21.

[www.wrocgeolab.pl/inversion.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/inversion.pdf)

**76. C. D. Ollier, J. Koziar, 2007**

**Dlaczego cykle geologiczne tektoniki płyt nie sprawdzają się?**

Przegląd Geologiczny, tom 55, nr 5, s. 375–382.

***Why the plate tectonics rock cycles do not work?***

*Geological Review, vol. 55, no. 5, pp. 375–382.*

**77. M. Niżyński, D. Sokalski, 2007**

**Ekspansja Ziemi – naukowa herezja czy geologiczna rzeczywistość?**

Materiały IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowych Kół Geologicznych (Kraków, 30 listopada – 2 grudnia 2007). Kraków, s. 48–49.

***Expanding Earth – scientific heresy or geological reality?***

*Materials of IV<sup>th</sup> All-Polish Conference of the Scientific Geological Circles (Cracow, 30 November – 2 December, 2007). Cracow, pp. 48–49.*

**78. S. Cwojdzinski, 2008**

**Supercontinents in Earth history - what story do they tell about?**

Geophysical Research Abstracts, vol. 10, EGU 2008 – 12289. EGU General Assembly.

**79. S. Cwojdzinski, 2008**

**Convection or mantle plumes?**

Geophysical Research Abstracts, vol. 10, EGU 2008 – 12295. EGU General Assembly.

**80. S. Cwojdzinski and G. Scalera, 2011**

**The Earth Expansion Evidence: a Challenge for Geology, Geophysics and Astronomy. An introduction to the Extended Abstract Book.**

In: S. Cwojdzinski, G. Scalera (eds.), Pre-Conference Extended Abstracts Book of the 37<sup>th</sup> Course of the International School of Geophysics. Interdisciplinary Workshop on “The Earth Expansion Evidence: A challenge for Geology, Geophysics and Astronomy” (Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, 4–9 October, 2011).

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rome, pp. 1–2.

**81. S. Cwojdzinski, 2011**

**Distribution of Tectonic Stresses Within the Earth Crust due to Expansion of its Interior (extended abstract).**

In: S. Cwojdzinski, G. Scalera (eds.), Pre-Conference Extended Abstracts Book of the 37<sup>th</sup> Course of the International School of Geophysics. Interdisciplinary Workshop on “The Earth Expansion Evidence: A challenge for Geology, Geophysics and Astronomy” (Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, 4–9 October, 2011).

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rome, pp. 17–18.

**82. S. Cwojdzinski, 2011**

**Geological Evolution of the Sudety Mts. (Central Europe) on the Expanding Globe (extended abstract).**

In: S. Cwojdzinski, G. Scalera (eds.), Pre-Conference Extended Abstracts Book of the 37<sup>th</sup> Course of the International School of Geophysics. Interdisciplinary Workshop on “The Earth Expansion Evidence: A challenge for Geology, Geophysics and Astronomy” (Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, 4–9 October, 2011).

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rome, pp. 19–22.

### 83. J. Koziar, 2011

#### **Expanding Earth and Space Geodesy (extended abstract).**

In: S. Cwojdzinski, G. Scalera (eds.), Pre-Conference Extended Abstracts Book of the 37<sup>th</sup> Course of the International School of Geophysics. Interdisciplinary Workshop on “The Earth Expansion Evidence: A challenge for Geology, Geophysics and Astronomy” (Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, 4–9 October, 2011).

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rome, pp. 47–53.

[www.wrocgeolab.pl/geodesy1.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/geodesy1.pdf)

### 84. J. Koziar, 2011

#### **Shortening of the Length of Day (LOD) Caused by Big Tsunami Earthquakes on the Expanding Earth (extended abstract).**

In: S. Cwojdzinski, G. Scalera (eds.), Pre-Conference Extended Abstracts Book of the 37<sup>th</sup> Course of the International School of Geophysics. Interdisciplinary Workshop on “The Earth Expansion Evidence: A challenge for Geology, Geophysics and Astronomy.”(Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Sicily, 4–9 October, 2011).

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Rome, pp. 55–58.

[www.wrocgeolab.pl/LOD.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/LOD.pdf)

### 85. S. Cwojdzinski, 2011

#### **O paleoklimatach inaczej – strefy klimatyczne na ekspandującej Ziemi.**

Konferencja Naukowa „Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej”.

Referaty. Warszawa, 23–24 listopada 2011. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa, s.11–12.

#### *About paleoclimates differently – climatic zones on an expanding Earth.*

*Scientific Conference “Paleoclimatic changes in geological past”. Lectures.*

*Warsaw, 23-24 November, 2011. Polish Geological Institute, Warsaw, pp.11–12.*

### 86. S. Cwojdzinski, 2012

#### **Distribution of Tectonic Stresses within the Earth Crust due to Expansion of its Interior.**

In: G. Scalera, E. Boshi and S. Cwojdzinski, (eds.), The earth expansion evidence. A challenge for geology, geophysics and astronomy. Selected Contributions to the interdisciplinary Workshop held in Erice, Sicily, Italy, 4-9 October 2011 at the Etorre Majoreana Foundation and Centre For Scientific Culture.

Published by INGV Rome, pp. 29-40.

**87. S. Cwojdzński, 2012**

**Geological Evolution of the Sudety Mts. (Central Europe) on the Expanding Globe**

In: G. Scalera, E. Boshi and S. Cwojdzński, (eds.), The earth expansion evidence. A challenge for geology, geophysics and astronomy. Selected Contributions to the interdisciplinary Workshop held in Erice, Sicily, Italy, 4-9 October 2011 at the Ettore Majorana Foundation and Centre For Scientific Culture. Published by INGV Rome, pp.263–273.

**88. S. Cwojdzński, 2012**

**Supercontinents on the Expanding Earth**

In: Proceedings of the 34th Int. Geol. Congress 2012, 5-10. 08. 2012, Brisbane, Australia. Ref. 2849.

**89. S. Cwojdzński, 2013**

**Pacyfik – ocean jak inne? Klucz do zrozumienia historii geologicznej Ziemi.**

Materiały Konferencji "Geologia Morza. Teraźniejszość Kluczem do Przeszłości. Przeszłość Kluczem do Przyszłości". Poznań, 7-9. 11. 2013.

***The Pacific – an ocean as others? A key to understanding of the geological history of the Earth.***

*Materials of the Conference "Geology of Sea. The Present is a Key to Past. The Past is a Key to the Future. Poznań, 7-9. 11. 2013.*

**90. J. Koziar, 2014**

**The Ripper-Perin expanding great circle, proving Earth expansion.**

Digital edition only. Wrocław, pp. 40.

[www.wrocgeolab.pl/circle.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/circle.pdf)

**91. J. Koziar, 2014**

**Expanding Earth with basic geotectonics. Course lectures, based on the author's own studies. Given at the University of Wrocław, 2001-2008. Contents. Digital edition only. Wrocław, 48 pp.**

[www.wrocgeolab.pl/lectures.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/lectures.pdf)

**92. S. Cwojdzński, 2015**

**Dzielo Alfreda Wegenera a teoria ekspansji Ziemi.**

Przegląd Geologiczny, vol. 63, nr 11, s.1292-1301.

Work of Alfred Wegener and the theory of expanding Earth. Geological Review, vol. 63, no. 11, pp.1292-1301.

**93. J. Koziar, 2016**

**Falsification of the Eulerian motions of lithospheric plates (extended abstract).**  
W: (Jurand Wojewoda red.) Wyzwania Polskiej Geologii. 3. Polski Kongres Geologiczny. Tom Kongresowy, s. 175-179.

*Falsification of the Eulerian motions of lithospheric plates (extended abstract).*  
In: (Jurand Wojewoda ed.) *Challenges of Polish Geology. 3rd Polish Geological Congress*, pp. 175-179.

[www.wrocgeolab.pl/falsification1.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/falsification1.pdf)

**94. J. Koziar, 2016**

**Falsification of the Eulerian motions of lithospheric plates.**  
Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, tom 466, s.147-178, DOI: 10.5604/01.3001.0009.4576

*Falsification of the Eulerian motions of lithospheric plates.*  
*Bulletin of the National Geological Institute*, vol. 466, pp. 147-178,  
DOI: 10.5604/01.3001.0009.4576

[www.wrocgeolab.pl/falsification2.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/falsification2.pdf)

**95. S. Cwojdzński, 2016**

**Klaus Vogel (1926-2015). Wspomnienie o wybitnym człowieku**  
3. Polski Kongres Geologiczny, Tom kongresowy s. 31-33.

*Klaus Vogel (1926-2015). Memory about an outstanding man.*  
*3. Polish Geological Congress, Congressional volume*, pp. 31-33.

**96. S. Cwojdzński, 2016**

**Historia dyskusji między teoriami tektoniki płyt i ekspansji Ziemi – wybrane aspekty**  
3. Polski Kongres Geologiczny. Tom kongresowy, s. 34-37.

*History of the great discussion: the Earth expansion theory versus plate tectonics*  
*3. Polish Geological Congress, Congressional volume*, pp. 34-37.

**97. S. Cwojdzński, 2016**

**History of the great discussion: the Earth expansion theory versus plate tectonics**  
In: HISTORY OF GEOSIENCE. Celebrating 50 years of INHIGEO. Geological Society of London. Special Publications, 2016.

**98. J. Koziar, 2017**

**PLATE TECTONICS: A theory founded on circular arguments.**

Digital edition only. Wrocław 2017, 56 pp.

[www.wrocgeolab.pl/falsification3.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/falsification3.pdf)

**99. J. Koziar, 2018**

**Expanding Earth and Space Geodesy.**

Association of Geologist Alumni of Wrocław University, Wrocław 2018, 94 pp.

[www.wrocgeolab.pl/geodesy2.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/geodesy2.pdf)

**100. J. Koziar, 2018**

**Expansion of the World Geodetic Ellipsoid**

Digital edition only. Wrocław 2018, 8 pp.

[www.wrocgeolab.pl/WGS.pdf](http://www.wrocgeolab.pl/WGS.pdf)