

# **Krystyna Burczyk.**

## ***Bibliography (Books and Articles)***

### **Books**

Krystyna Burczyk. Wojciech Burczyk; Kręciołkowe kusudamy 4. Origami i matematyka. Twirl Kusudamas 4. Origami & Mathematics.; self-published, Zabierzów 2016; ISBN 9788393430741

Krystyna Burczyk (ed.); IX Plener Origami. 9th Outdoor Origami Meeting 01-03.05.2010. Convention Book; Galicyjska Grupa Origami; Kraków; 2010

Krystyna Burczyk. Wojciech Burczyk; Kręciołkowe kusudamy 3. Origami i matematyka. Twirl Kusudamas 3. Origami & Mathematics.; self-published, Zabierzów 2009; ISBN 9788372692986

Krystyna Burczyk. Wojciech Burczyk; Kręciołkowe kusudamy 2. Origami i matematyka. Twirl Kusudamas 2. Origami & Mathematics ; self-published, Zabierzów 2009; ISBN 9788372692849

Krystyna Burczyk; Kręciołki. Origami i matematyka. Twirls. Origami & Mathematics.; self-published, Zabierzów 2008 (second edition); ISBN 9788372692757

Krystyna Burczyk.; Kręciołkowe kusudamy 1. Origami i matematyka. Twirl Kusudamas 1. Origami & Mathematics. ; self-published, Zabierzów 2008; ISBN 9788372692825

Krystyna Burczyk; Kokardkowe wielościany. Origami matematyczne.; self-published, Zabierzów 2005; ISBN 978833430703

Krystyna Burczyk; Kokardkowe koronki. Origami matematyczne.; self-published, Zabierzów 2004; ISBN 978833430734

Krystyna Burczyk; Kręciołki kręcone inaczej. Origami matematyczne. Twirls differently twisted. Origami & Mathematics.; self-published, Zabierzów 2003; ISBN 9788393430710

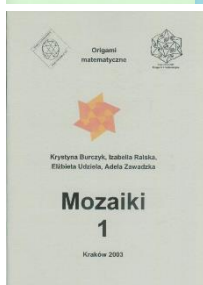
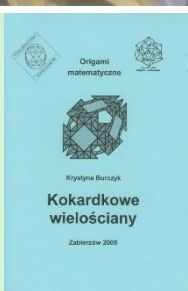
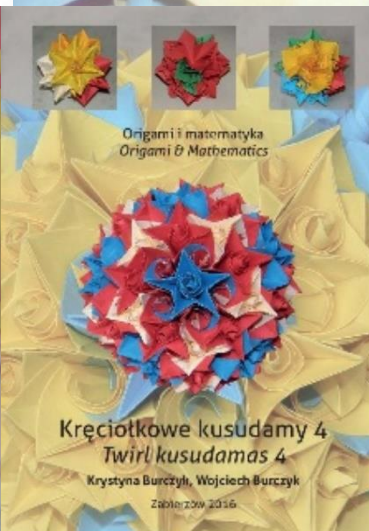
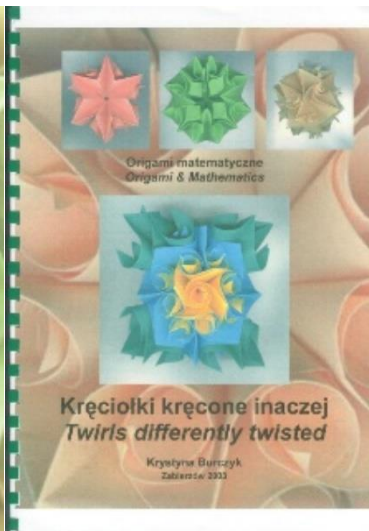
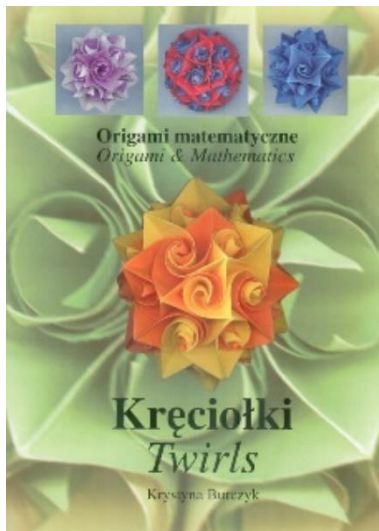
Krystyna Burczyk; Trójkąt równoboczny. Origami matematyczne.; self-published, Zabierzów 2003

Krystyna Burczyk, Izabella Ralska, Elżbieta Udziela, Adela Zawadzka; Mozaiki 1. Origami matematyczne.; self-published, Kraków 2003; ISBN 978833430710

Krystyna Burczyk, Izabella Ralska, Elżbieta Udziela, Adela Zawadzka; Mozaiki 2. Origami matematyczne.; self-published, Kraków 2003

Krystyna Burczyk, Izabella Ralska, Elżbieta Udziela, Adela Zawadzka; Mozaiki 3. Origami matematyczne.; self-published, Kraków 2003

Krystyna Burczyk, Izabella Ralska, Elżbieta Udziela, Adela Zawadzka; Mozaiki 4. Origami matematyczne.; self-published, Kraków 2003



# Articles

Krystyna Burczyk and Wojtek Burczyk; "Once Upon a Time in Versailles." *The Fold*, no. 66, 2021. <https://origamiusa.org/thefold/article/once-upon-time-versailles-part-1>

Krystyna Burczyk and Wojtek Burczyk; "Diagrams: A Ring and a Kusudama From the Same Unit." *The Fold*, no. 60, 2020. <https://origamiusa.org/thefold/article/diagrams-ring-and-kusudama-same-unit>

Krystyna Burczyk and José Francisco Rodrigues; " Origami e Vírus" (Origami and Virus); *Revista de Ciência Elementar*; vol 6 no 2 (2018):p. 48.

Krystyna Burczyk and Wojtek Burczyk; "Mathematical Adventures in Origami"; in *Kristóf Fenyvesi, Ilona Oláhné Téglási and Ibolya Prokajné Szilágyi (ed.); Adventures on Paper. Math-Art Activities for Experience-Centered Education of Mathematics* ; Eszterhazy Karoly College, Eger, 2014; pp. 191-199

Krystyna Burczyk and Wojciech Burczyk; "Designing With Bow-Tie Modules" *Symmetry-Culture and Science* 26.2 (2015); pp..

Krystyna Burczyk; "Greetings from Poland." *Mathematics Teaching* 224 (2011): pp. 27-29.

Krystyna Burczyk and Wojciech Burczyk; "Just Twist, About Minimal Origami Models Based on Polyhedra Structure"; *Proceedings of Bridges 2011: Mathematics, Music, Art, Architecture, Culture*. 2011; pp. 511–514

Krystyna Burczyk and Wojciech Burczyk. "A Systematic Approach to Twirls Design." *Origami 5: Fifth International Meeting of Origami Science, Mathematics, and Education*. CRC Press, 2011; p. 111

Krystyna Burczyk; " Origami i matematyka. Pozdrowienia z Polski" (Origami and Mathematics. Greetings from Poland); NiM+TI, Lato 2010; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2010

Krystyna Burczyk and Teresa Kowal; "Pracownia origami. Prosty sześcian" (Origami Working Group. A Simple Cube); in *Krystyna Dątek, Henryk Kąkol (ed) XIX Krajowa Konferencja SNM „Z matematyką od przedszkola do matury”*; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2010

Krystyna Burczyk; " Origami i matematyka. Mozaiki z kwadratów" (Origami and Mathematics. Mosaics of Squares); in *Krystyna Dątek, Henryk Kąkol (ed) XIX Krajowa Konferencja SNM „Z matematyką od przedszkola do matury”*; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2010

Krystyna Burczyk; "Pracownia Origami. Mozaiki z czworokątów" (Origami Working Group. Mosaics of Quadrilaterals); in *Krystyna Dątek, Henryk Kąkol (ed) XVIII Krajowa Konferencja SNM*; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2009, pp.133-139

Krystyna Burczyk; "Zadania zadawane i rozwiązywane za pomocą origami" (Problems set and Solved with Origami); in *Krystyna Dątek, Henryk Kąkol (ed) XVIII Krajowa Konferencja SNM*; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2009, pp.141-155

Krystyna Burczyk and Wojciech Burczyk; "Where Is a Polyhedron? About Symmetry in Origami Models." *Symmetry-Culture and Science* 20.1-4 (2009); pp. 331-343.

Krystyna Burczyk; Dwunastościan rombowy. Scenariusz lekcji (The Rhombic Dodecahedron. A scenario for a Lesson), *Proceedings of the International Conference The Future of Mathematics Education*, Ciechocinek, Poland, 2004, pp 161-163.

Krystyna Burczyk; „Kręciołki”; *Delta* 8 (339) 2002

Krystyna Burczyk and Wojciech Burczyk; "Exploring the Possibilities of a Module"; *ORIGAMI3. Third International Meeting of Origami Science, Mathematics and Education Sponsored by OrigamiUSA*. 2002; pp. 257-267

Krystyna Burczyk; „Formy geometryczne z papieru czyli modele origami”; *Delta* 12 (331) 2001

Krystyna Burczyk; "Pierwszy Dzień Wiosny z Matematyką" (The First Day of Spring with Math); *NiM* 37, 2001; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2001; p. 15

Krystyna Burczyk; " O książce Agaty Wierzbic 'Matematyczne Origami. Krawędziowce'" (About the Book of Agata Wierzbic 'Mathematical Origami. Edge Modulars'); *NiM* 34, 2000; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2000, p.29

Krystyna Burczyk; „W pracowni całodobowej. W pracowni origami” (In the Perpetual Workshop. Origami Studio); *NiM* 33, 2000; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2000; p.2

Krystyna Burczyk; „Magiczne wielościany” (Magic Polyhedra); *NiM* 33, 2000; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2000; p.6

Krystyna Burczyk; „Warsztaty matematyczno-chemiczne Pierwszy dzień wiosny 2000 z fullerenami” (Mathematical and Chemical Workshops First Day of Spring 2000 with Fullerenes); *Niedziatki* 4 (2000), Fundacja „Pro Chemia” przy Wydziale Chemii UJ.

Krystyna Burczyk; „Plasterki” (Slice Forms); *NiM* 33, 2000; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 2000; p.6

Krystyna Burczyk; „Czy istnieje idealna puszka?” (Can you Find an Ideal Can?); *NiM* 23, 1997; Stowarzyszenie Nauczycieli Matematyki, Bielsko-Biała, 1997; p, 22