

Kraków 2008-10-05

## Galicyski Biuletyn Origami nr 39 (06/2008)

### Spis treści

1. Wstępniak
2. Kręciołkowa galeria
3. Grupa robocza SNM „Origami i matematyka”
4. Konferencja "Jak popularyzujemy matematykę?"
5. Advanced origami, Lyon
6. Pracownia „Origami i Matematyka” na konferencji SNM
7. Seminarium „Nauczyciele o nauczaniu matematyki”
8. VIII Plener Origami, Poręba 2009
9. Galicyjskie spotkania z origami
10. Cykliczne spotkania origami w Polsce.
11. Polskie źródła informacji o origami.
12. W najbliższym czasie w Polsce i na świecie.
13. Uwagi końcowe

### 1. Wstępniak

W tym roku stawiamy na origami matematyczne. Poniżej znajdziecie informacje o projektach grupy roboczej SNM *Origami i Matematyka*, seminarium oddziału krakowskiego SNM, konferencji krajowej SNM – wszędzie z udziałem origami.

Poniżej znajdziecie także kilka nowych informacji o Plenerze w maju 2009 – naszym gościem specjalnym będzie Christiane *Méllisande*\* Bettens.

### 2. Kręciołkowa galeria



### 3. Grupa robocza SNM „Origami i matematyka”

Pełni dumy i radości informujemy, że powstała wreszcie strona internetowa grupy roboczej OiM pod adresem [www.snm.edu.pl/grupy/oim/](http://www.snm.edu.pl/grupy/oim/). Będziemy tam zamieszczać informacje o tym, co się w grupie dzieje i jakie projekty grupa realizuje. Zachęcamy do odwiedzenia tej strony. No i oczywiście do zapisania się do SNM i wstąpienia do grupy (część materiałów będzie dostępna tylko dla członków grupy).

#### 4. Konferencja „Jak popularyzujemy matematykę?”

W dniach 28-29.11.2008 w Krakowie odbędzie się konferencja *Jak popularyzujemy matematykę* organizowana przez Oddział Krakowski Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki. Oprócz różnych ciekawych tematów planujemy również warsztaty origami. Dodatkowe informacje będzie można znaleźć na stronie [www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow](http://www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow)

#### 5. Advanced origami, Lyon

Na początku listopada (8-11) w Lionie we Francji odbędzie się Ultimate Origami Convention #2. W zamyśle pomysłodawcy, Nicolasa Terry'ego, jest to spotkanie plasujące się na przeciwnym biegunie niż OUSA Convention, które jest najbardziej masową konferencją origami. Celem jest zaawansowane origami. Na większości konferencji, z naturalnych powodów, dominują modele łatwe i, z dzisiejszego punktu widzenia, klasyczne. Znacznie rzadsze są modele prezentujące najnowsze trendy rozwoju origami, co także łatwo zrozumieć – są to modele czasochłonne, wymagające sprawności technicznej i w konsekwencji najczęściej znajdujące swoje miejsce na konferencjach jako free-folding. Dla osób zainteresowanych tego typu modelami Nicolas Terry zorganizował rok temu po raz pierwszy Ultimate Origami Convention.

Jak mówi sam Nicolas, zaawansowanego origami nie należy traktować na równi z trudnym (complex) origami. Nie chodzi tu o złożenie modelu o jak największej znanej liczbie złożań (czy inaczej określonego *najtrudniejszego* modelu). Raczej chodzi o warsztaty i wymianę doświadczeń, poznanie zaawansowanych technik i uzyskanie wskazówek z pierwszej ręki. Z założenia także w konferencji biorą udział osoby dysponujące techniką składania na poziomie średniozaawansowanym (intermediate) i wyższym, co pozwala prezentować trudniejsze techniki bez obaw, że czas nie pozwoli na wykonanie modelu. Dobór modelu nie musi być także poporządkowany powszechnie na konferencjach zasadzie, że model musi być dostępny dla szerokiego grona potencjalnych uczestników.

Polecamy tę konferencję tym, którzy osiągnęli już pewien poziom i dalej czują niedosyt. Może to być dobry sposób na zdobycie nowych inspiracji oraz dalszy rozwój techniki.

Tegoroczna konferencja odbędzie się w centrum Lionu – więcej informacji na stronie <http://ooraa.free.fr/conventions/lyon2008-En.htm> . Gośćmi specjalnymi będą Bernard Peyton z USA <http://ooraa.free.fr/conventions/BerniePeyton.htm> oraz Vincent Floderer z Francji <http://www.le-crimp.org/> . Zainteresowani uczestnictwem powinni kontaktować się z Nicolasem Terry [ooraa@free.fr](mailto:ooraa@free.fr)

#### 6. Pracownia „Origami i Matematyka” na konferencji SNM

XVIII KK SNM odbędzie się w dniach 24-27.01.2009 w Radomiu pod hasłem „Przed wszystkim geometria”. Podczas konferencji oprócz kilku warsztatów nawiązujących do origami planujemy uruchomienie pracowni origami, działającego wieczorem forum wymiany doświadczeń i wspólnego składania ciekawych modeli. Zapraszamy wszystkich nauczycieli matematyki. Przyjeździe, dołączcie do nas, posmakujcie nocnych rozmów o origami. Osoby chętne do pomocy przy organizacji pracowni proszę o kontakt [burczyk@mail.zetosa.com.pl](mailto:burczyk@mail.zetosa.com.pl)

#### 7. Seminarium „Nauczyciele o nauczaniu matematyki”

Z przyjemnością informujemy, że tematyka związana z origami pojawi się na seminarium **Nauczyciele o nauczaniu matematyki** organizowanym przez Oddział Krakowski SNM. Spotkania będą się odbywały w ZSOI nr 4 w Krakowie, ul. Żabia 20 (nieдалeko szpitala w Prokocimiu) w godz. 17:00-19:15. Podczas pierwszego spotkania we wtorek 7.10.2008 dr Bronisław Pabich i dr Zbigniew Powązka *Analogie i różnice geometrii 2D i 3D w nauczaniu szkolnym i pozaszkolnym* przedstawia ciekawe geometryczne pomysły (dla origamistów może być też ciekawie). Na następnym spotkaniu 4.11.2008 Krystyna Burczyk i Teresa Kowal zaproszą na wspólne analizowanie *problemów zadawanych i rozwiązywanych przy pomocy origami*. Podczas kolejnych spotkań modele origami będą ilustracją do różnych

matematycznych rozważań. Dodatkowe informacje będziemy zamieszczać na stronach [www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow](http://www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow) oraz [www.snm.edu.pl/grupy/oim](http://www.snm.edu.pl/grupy/oim)

## 8. VIII Plener Origami, Poręba 2009

Gościem specjalnym Pleneru będzie Christiane *Méllisande*\* Bettens ze Szwajcarii, autorka wspaniałych i bardzo oryginalnych mozaik wykonanych z jednej kartki papieru oraz pudełek wykorzystujących technikę twist folding. Zachęcamy do odwiedzenia blogu Christiane *La chronique de Méllisande*\* <http://origami-art.org/blog/> oraz galerii zdjęć <http://www.flickr.com/photos/melissande-origami/>

Jako że będzie to nasz 8. plener, przewidujemy konkurs na model związany z symetrią ośmiokątną – zaczynajcie już myśleć nad konkursowym modelem.

## 9. Galicyjskie spotkania z origami

Galicyjskie spotkania z origami odbywają się w drugą niedzielę każdego miesiąca (poza wakacjami) w Dworku Białostradnickim w Krakowie. Spotkania są otwarte dla wszystkich miłośników origami.

Drugie po wakacjach spotkanie Galicyjskiej Grupy Origami odbędzie się w drugą niedzielę października 12.10.2008 w godzinach 16:00-18:00 w Dworku Białostradnickim (lektorium w zachodniej oficynie), Kraków, ul. Papiernicza 2. Tematem między innymi będą Plasterki (może nie jest to do końca origami, ale jest znane pod nazwą pop-up origami). Będą potrzebne nożyczki. Prowadzący Krystyna Burczyk.

Dojazd autobusami - 114, 115, 132, 138, 164, 172, 207, 217, 227, 247 Mapa z dojazdem: [http://plan.naszemiasto.pl/plan\\_1\\_8643.html](http://plan.naszemiasto.pl/plan_1_8643.html)

Kalendarium spotkań:

12.10.2008, 09.11.2008, 14.12.2008, 11.01.2009, 08.02.2009, 08.03.2009, 12.04.2009, 01-03.05.2009 (Plener), 14.06.2009, lipiec 2009 (piknik w Zabierzowie)

## 10. Cykliczne spotkania origami w Polsce.

Prosimy o nadsyłanie informacji do tego działu na rok szkolny 2008/2009

- Spotkania Galicyjskiej Grupy Origami - druga niedziela każdego miesiąca, godzina 16.00, Dvorek Białostradnicki, Kraków, ul. Papiernicza 2. Zajęcia przeznaczone dla dorosłych, bezpłatne (należy przynieść własny papier).

## 11. Polskie źródła informacji o origami.

- Grażyna Karasińska-Kraszkiewicz z Łodzi, znana miłośnikom origami jako Grażka, prowadzi listę dyskusyjną o origami w języku polskim. Lista dyskusyjna jest dostępna pod adresem: <http://forum.gazeta.pl/forum/71,1.html?f=16475>
- Fotoforum origami dostępne jest pod adresem <http://fotoforum.gazeta.pl/71,1,884.html?f=12466> . Moderatorem jest Monika Warszewska znana jako molla7.
- Strona internetowa Polskiego Centrum Origami: [www.origami.org.pl](http://www.origami.org.pl)
- Strona internetowa Polskiego Towarzystwa Origami - Papierowe Fantazje: [www.origami.art.pl/pto](http://www.origami.art.pl/pto)
- Strona internetowa grupy roboczej SNM Origami i Matematyka [www.snm.edu.pl/grupy/oim/](http://www.snm.edu.pl/grupy/oim/)
- Strony internetowe Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki [www.snm.edu.pl](http://www.snm.edu.pl), strony internetowe oddziałów SNM [snm.edu.pl/index.php?option=com\\_content&task=view&id=66&Itemid=42](http://snm.edu.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=66&Itemid=42)

i grup roboczych

[snm.edu.pl/index.php?option=com\\_content&task=view&id=65&Itemid=41](http://snm.edu.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=65&Itemid=41)

zawierają informacje o planowanych konferencjach i kursach, w tym również związanych z origami matematycznym.

## **12. W najbliższym czasie w Polsce i na świecie.**

**01.07-26.10.2008** – wystawa „Sztuka składania serwet od XVI wieku do czasów współczesnych”, Salzburg, Austria.

<http://www.serviettenbrechen.de/Impressionen/impessionen.html>

**25.10.2008** – konferencja KOTE, Warszawa, informacje [www.origami.org.pl](http://www.origami.org.pl)

**03-09.11.2008** – Origami Peace Tree Festival Romania "Let's make the paper come to life", Liceul Teoretic "Miron Costin" Iasi, Rumunia. <http://www.peacetree.info/romania2008.php>

**08-11.11.2008** – Ultimate Origami Convention #2, International Origami Convention, Lyon, Francja, <http://ooraa.free.fr/conventions/lyon2008-En.htm>

**14-16.11.2008** – 3. Internationale Tagung zur Didaktik des Papierfaltens für Lehrer und Erzieher, Freiburg in Breisgau, Niemcy

[http://www.origamididaktik.de/Tagung\\_2008/tagung\\_2008.html](http://www.origamididaktik.de/Tagung_2008/tagung_2008.html)

**14-16.11.2008** – 12th convention Origami Colombia 2008 in Cali, Colombia. Kontakt: Jose Tomas Buitrago [origami\\_colombia@hotmail.com](mailto:origami_colombia@hotmail.com)

**05-08.12.2008** – XXI Konferencja CDO, Verbania Pallanza, Lago Maggiore, Włochy.

<http://www.origami-cdo.it/cdo/convegno/conv.htm>

**24-27.01.2009** – XVIII Krajowa Konferencja Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki "Przed wszystkim geometria", Liceum Ogólnokształcące im. dra Tytusa Chałubińskiego w Radomiu. W czasie konferencji będzie działała pracownia „Origami i Matematyka”. <http://snm.edu.pl/>

**Marzec 2009** – Wiosenna konferencja BOS, Wielka Brytania.

**Kwiecień 2009** – OSN Dutch Convention, Menorode Conference Center, Elspeet, Holandia.

<http://www.origami-osn.nl/osn/en/origamiweekend.html>

**01-03.05.2009** – VIII Plener Origami, Poręba, Polska, Galicyjska Grupa Origami. Kontakt:

Ela Udziela [eudziela@poczta.onet.pl](mailto:eudziela@poczta.onet.pl) i Wojciech Burczyk [burczyk@mail.zetosa.com.pl](mailto:burczyk@mail.zetosa.com.pl).

Informacje, karta zgłoszenia i karta zgłoszenia warsztatów na stronie

<http://www1.zetosa.com.pl/~burczyk/plener/plener2009-info-pl.htm>

**Maj 2009** – Rencontres de Mai, Francja.

**Maj 2009** – Convencion Internacional de Papiroflexia, Hiszpania.

**26-28.06.2009** – OrigamiUSA Convention 2008, Fashion Institute of Technology in New York, USA, <http://www.origami-usa.org/conventions.html>

**12-14.06.2009** – 21st International Convention of Origami Deutschland, Berlin, Niemcy.

[http://www.papierfalten.de/jahrestreffen\\_en.htm](http://www.papierfalten.de/jahrestreffen_en.htm)

**Lipiec 2009** – tygodniowy obóz origami na Węgrzech, Magyaregregy . Kontakt: Judit Sági

[wudit@dravanet.hu](mailto:wudit@dravanet.hu) oraz Balazs Frim [fribakes@freemail.hu](mailto:fribakes@freemail.hu)

**01-02.08.2009** – 20 Hungarigami, kongres Magyar Origami Kör, Budapest, Węgry.

<http://origamisok.extra.hu/indexa.htm>

**Październik/Listopad 2009** – PCOC 2009 (Pacific Coast Origami Convention), San Francisco, USA.

### **13. Uwagi końcowe**

Celem biuletynu jest dostarczenie wszystkim zainteresowanym informacji o tym, co się dzieje w polskim środowisku origami. Prosimy o przekazanie informacji wszystkim zainteresowanym. Prosimy też o nadsyłanie informacji o zdarzeniach związanych z origami - umieścimy je w biuletynie. Także inne materiały do biuletynu są mile widziane.

Biuletyn ten jest rozsyłany bezpłatnie osobom, które wyraziły chęć jego otrzymywania. Jeśli otrzymujesz tę informację przez pomyłkę lub nie chcesz jej już otrzymywać – wyślij e-mail na adres [burczyk@mail.zetosa.com.pl](mailto:burczyk@mail.zetosa.com.pl) . Jeśli chcesz otrzymywać biuletyn, a nie jesteś na liście wysyłkowej - przyślij nam swój adres e-mail. Archiwalne numery biuletynów można znaleźć na stronach [www.origami.friko.pl](http://www.origami.friko.pl) oraz [www.snm.edu.pl/grupy/oim](http://www.snm.edu.pl/grupy/oim)

Pozdrawiamy

**Krystyna i Wojtek Burczyk**