

50 let grafiky v ČR – Ivo Serba, Brno

Prezentuje Pavel Zemčík, FIT VUT

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií
Božetěchova 1/2, 612 66 Brno - Královo Pole
zemcik@fit.vutbr.cz



20. 2. 2020 Praha

Necyklopedie (<https://necyklopedie.org/wiki/Brno>) o Brně praví:

Aktuality
Pod Parou
Vytvořit článek
Pravidla
Poslední změny
Náhodná stránka
Nápověda
Údržba

uncyclopedia

Uncyclopedia

Babel

Projekty

Nástroje

Odkazuje sem

Související změny

Speciální stránky

Verze k tisku

Trvalý odkaz

Informace o stránce

Získat zkrácené URL

V jiných jazycích



English

Brno




Tento článek patří mezi **nejkvalitnější články** na celé **Necyklopedii**.



Tento článek na téma "Brno"

pojednává o opačném tématu než článek **Praha**.



Dnes už se ví, že  pražské logo je sprostě **okopírováno** od brněnského originálu.

„Kudy se tady jde do metra?“

- **Miloš Zeman**


„Brno je vesnice na hovno“

- **Moshe Zylbrsztajn**

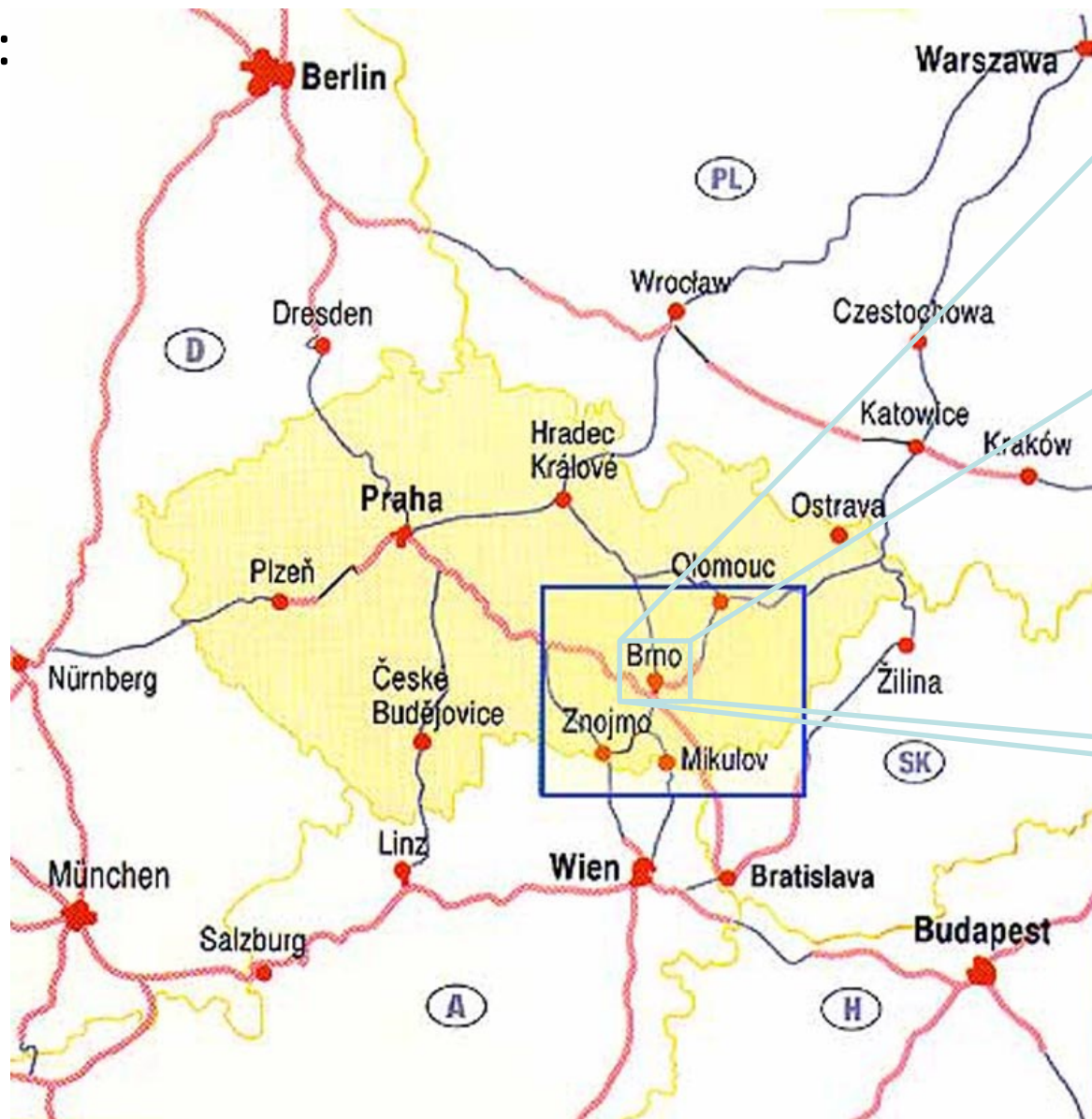
„Jediný vtíp, ve kterém se dá bydlet.“

- **někdo, kdo věděl, co říkal.**



Obyvatelé města Brna demonstrující sílu místního průmyslu 

Tady:



- 1968:
„útěk“ z VA na VUT
za pomoci prof. Švece
- 1968 – 1974:
Katedra počítačů FE VUT (doc.)
- 1974 – 1990:
INORGA pobočka Brno, výzkum
- 1990 – 2002
FEI VUT v Brně (prof.)
- 1998 – dosud
FI MU v Brně (prof.)



Výzkumný úkol

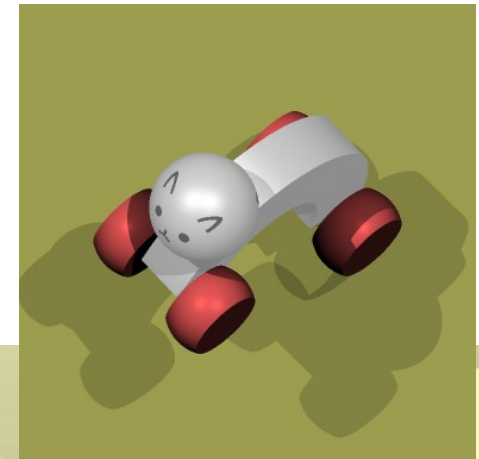
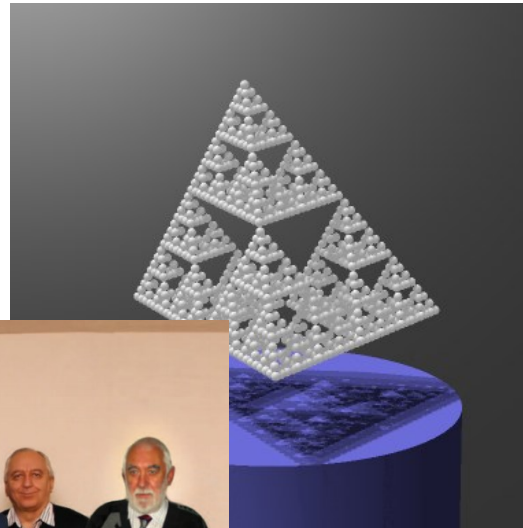
„Vývoj počítače ADT a Vývoj čs. rastrové grafiky“
(spolupráce Inorga/VÚMS 1974-1989)

Koncepční a realizační činnost
při budování čs. Minipočítačové
výp. Techniky a rastrové grafiky
(v rámci smluv mezi Inorgou,
VÚMSem a VÚVTem 1975 – 1989)

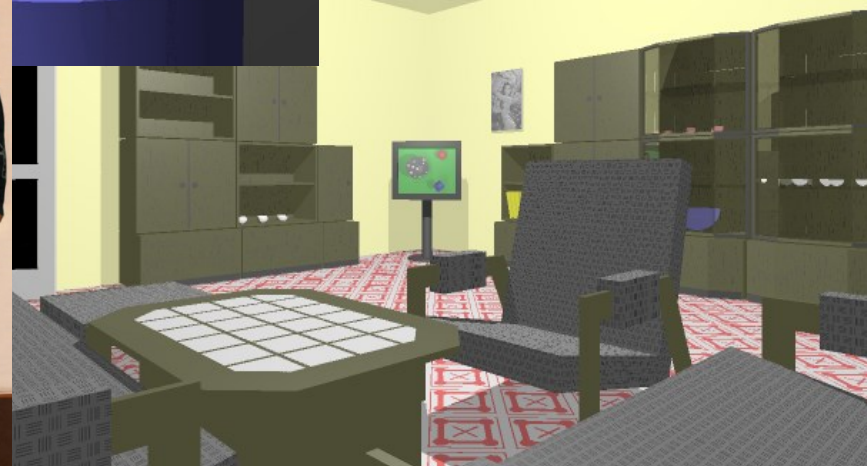


Založení a vybudování skupiny pro počítačovou grafiku a multimédia na FEI VUT (zabezpečení výuky a výzkumu, 1991 –1999)

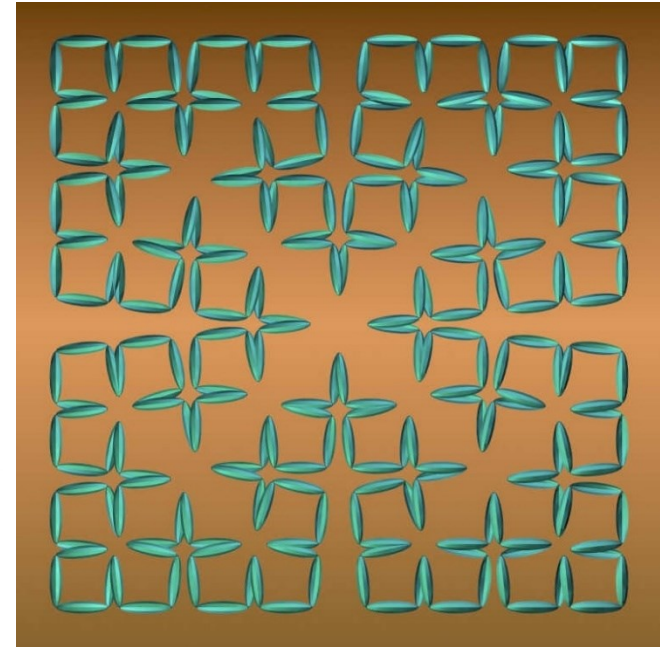
*Ray tracing
na FEI 1995
(od „doktoranda Zemčíka“)*



Lidi na VUT 1991



Na VUT a pak na FI MUNI Výtvarná informatika
(ve světě Computer Art, Mathematical Art
... als „to doma dráždilo“ 1999-dosud)



Fraktály 2D a 3D

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)

Algoritmy – Galerie VŠB Ostrava, 1997, samostatná výstava.

Fraktál – SALON 2000, Výstaviště Praha, 2000.

Krása algoritmů – Bezejmenná galerie Brno, 2001, samostatná výstava.

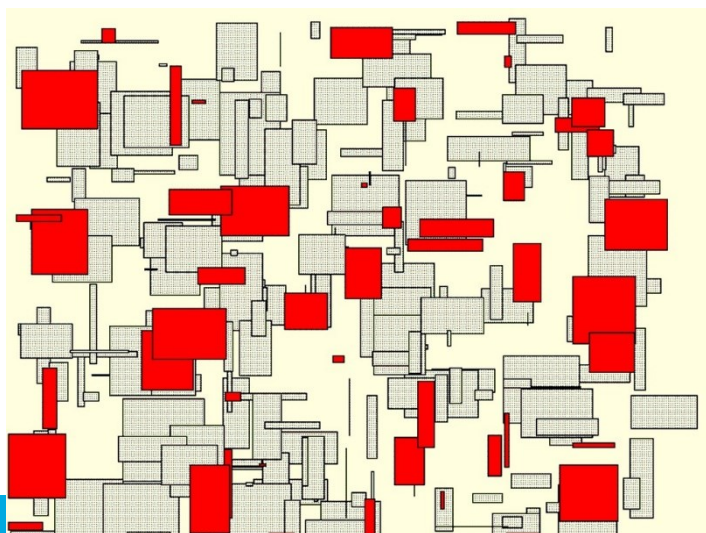
Fraktály – Invence 2002 (Computer – Multimedia Art),

Kongresové centrum Praha, 2002, mezinárodní výstava.

Generované estetiky - AGDaMM – Městské divadlo Brno, 2004.

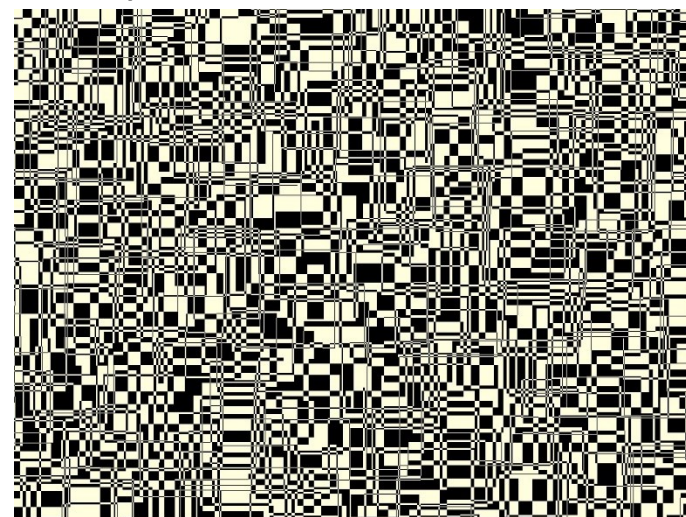
Plastiky, obrazy, počítačové grafiky – Městské muzeum Strážnice, 2006
(spolu s manželkou Evou)

MathArt – Bezejmenná galerie Brno, 2008, samostatná výstava.



*Funkce,
transformace,
substituce*

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



Stálý člen programového výboru konferencí:

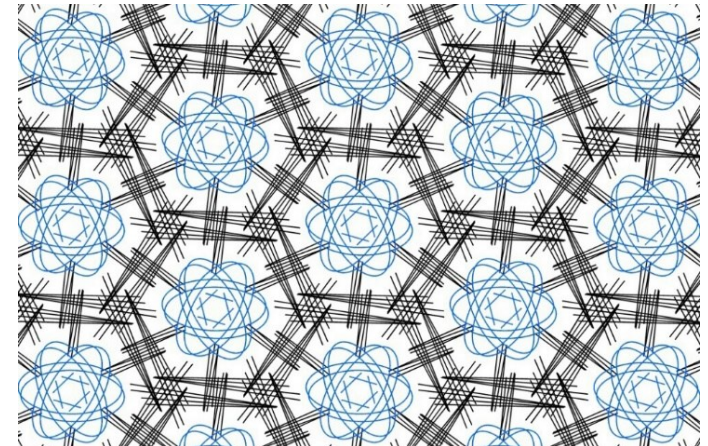
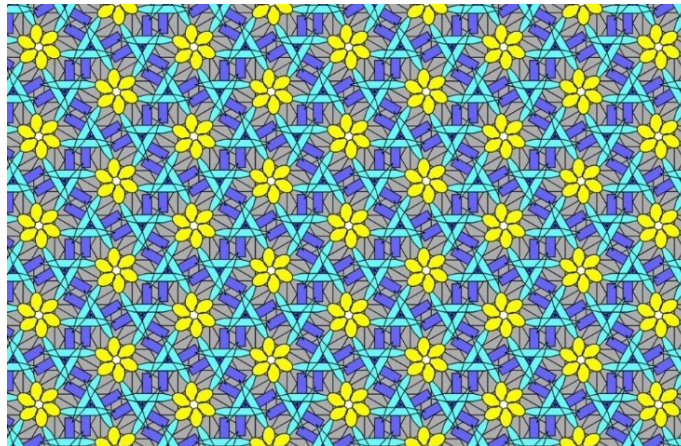
- International Conference on COMPUTER GRAPHICS and IMAGE PROCESSING,
- GKPO, Poland (od roku 1994)

Člen Unie výtvarných umělců ČR

(součást Internatioanl Assocociation of Art UNESCO, od roku 1997)

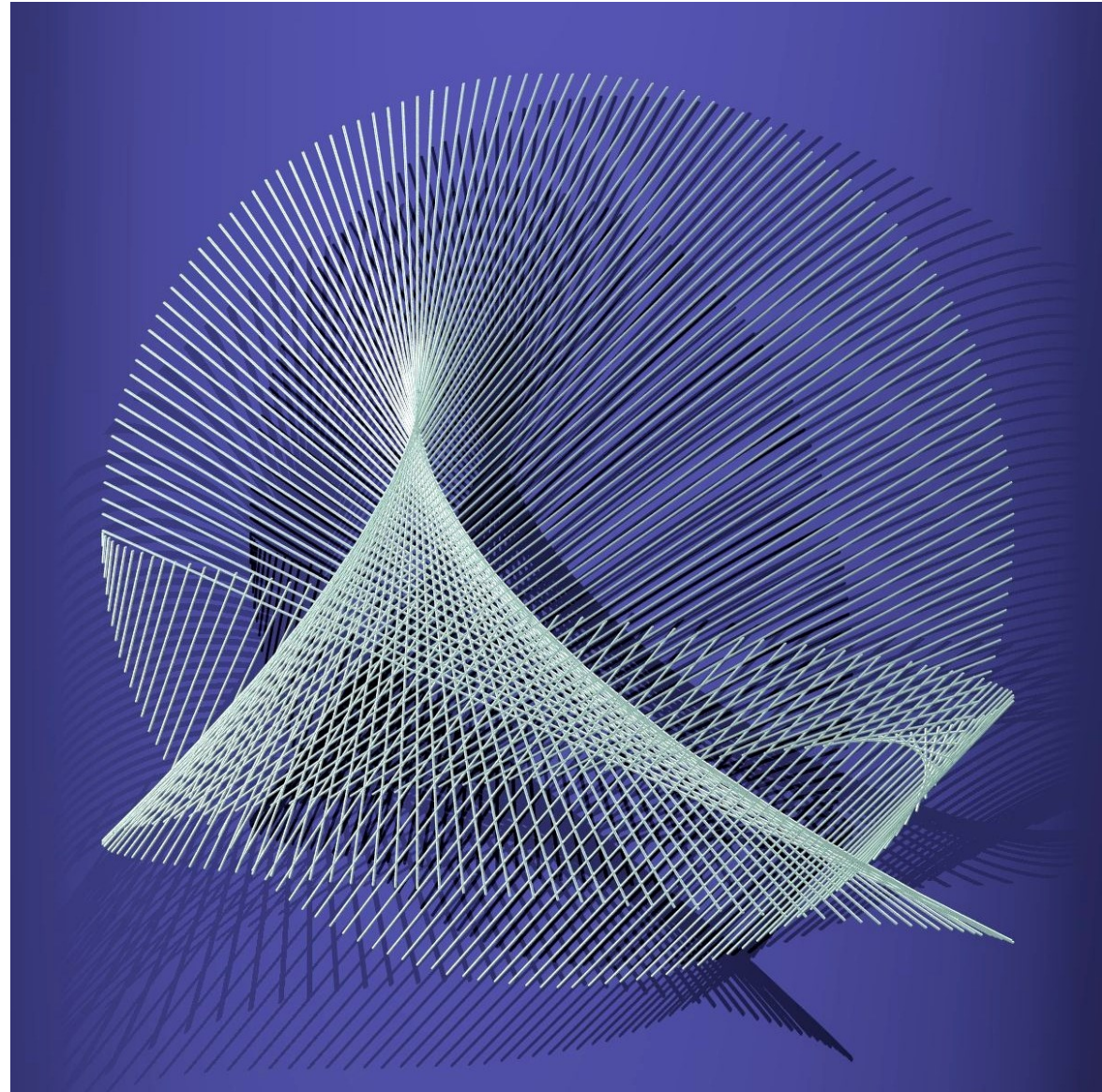
Člen redakční rady časopisu Machine GRAPHICS & VISION,

(Polish Academy of Science, Warsaw, Poland, od roku 1995)



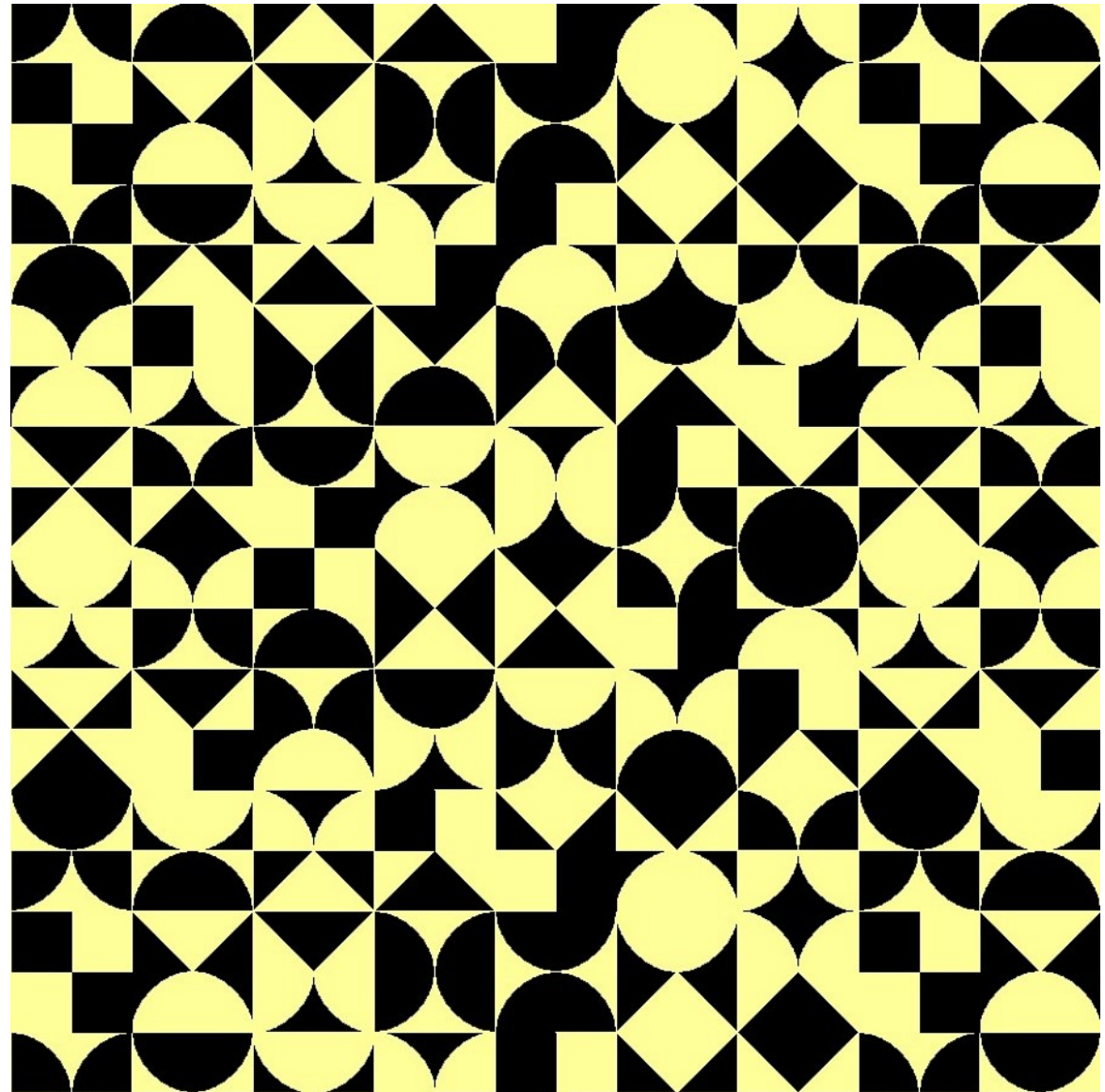
Mozaiky

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



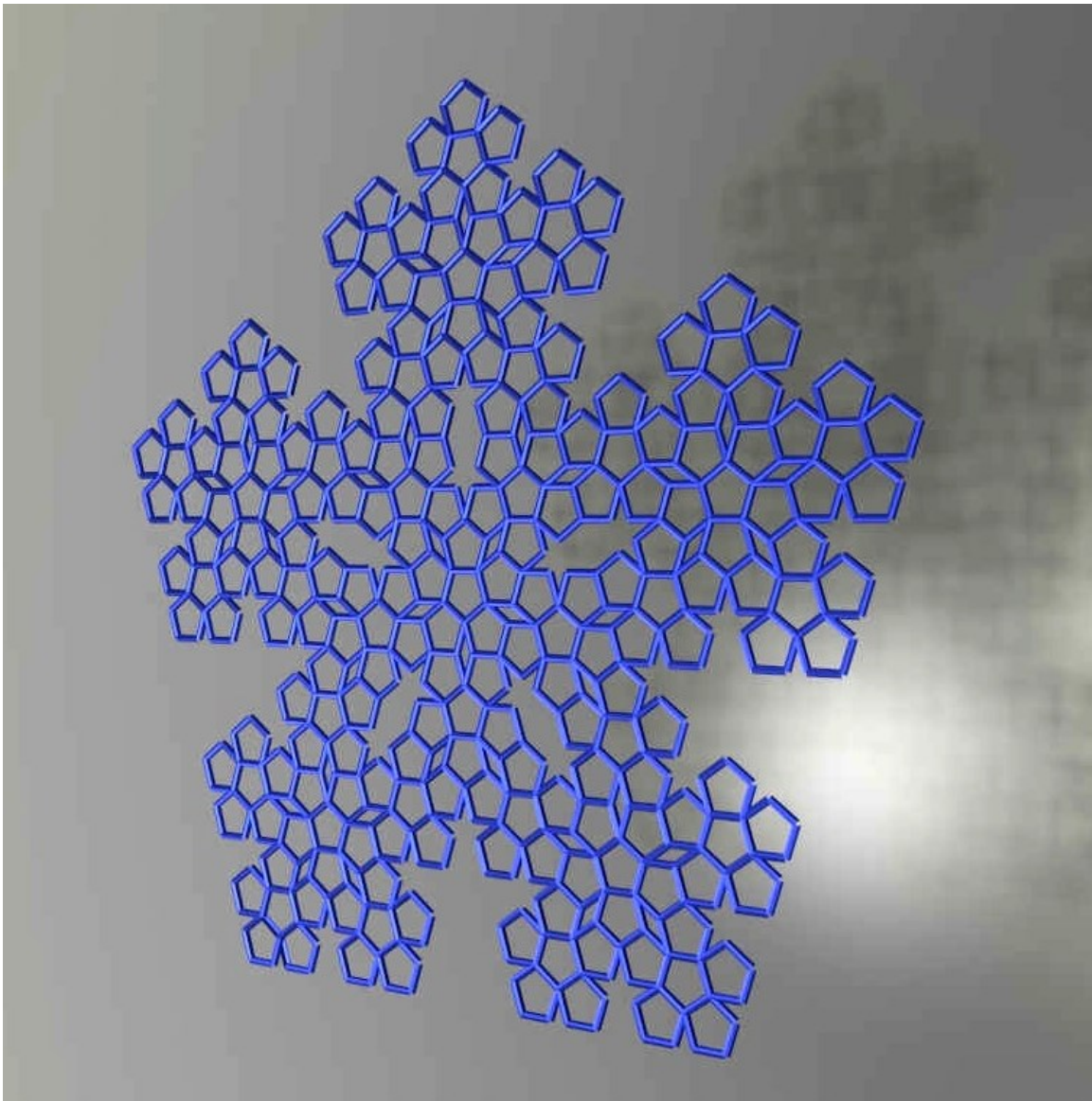
Funkce, transformace, substituce

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



Funkce, transformace, substituce

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



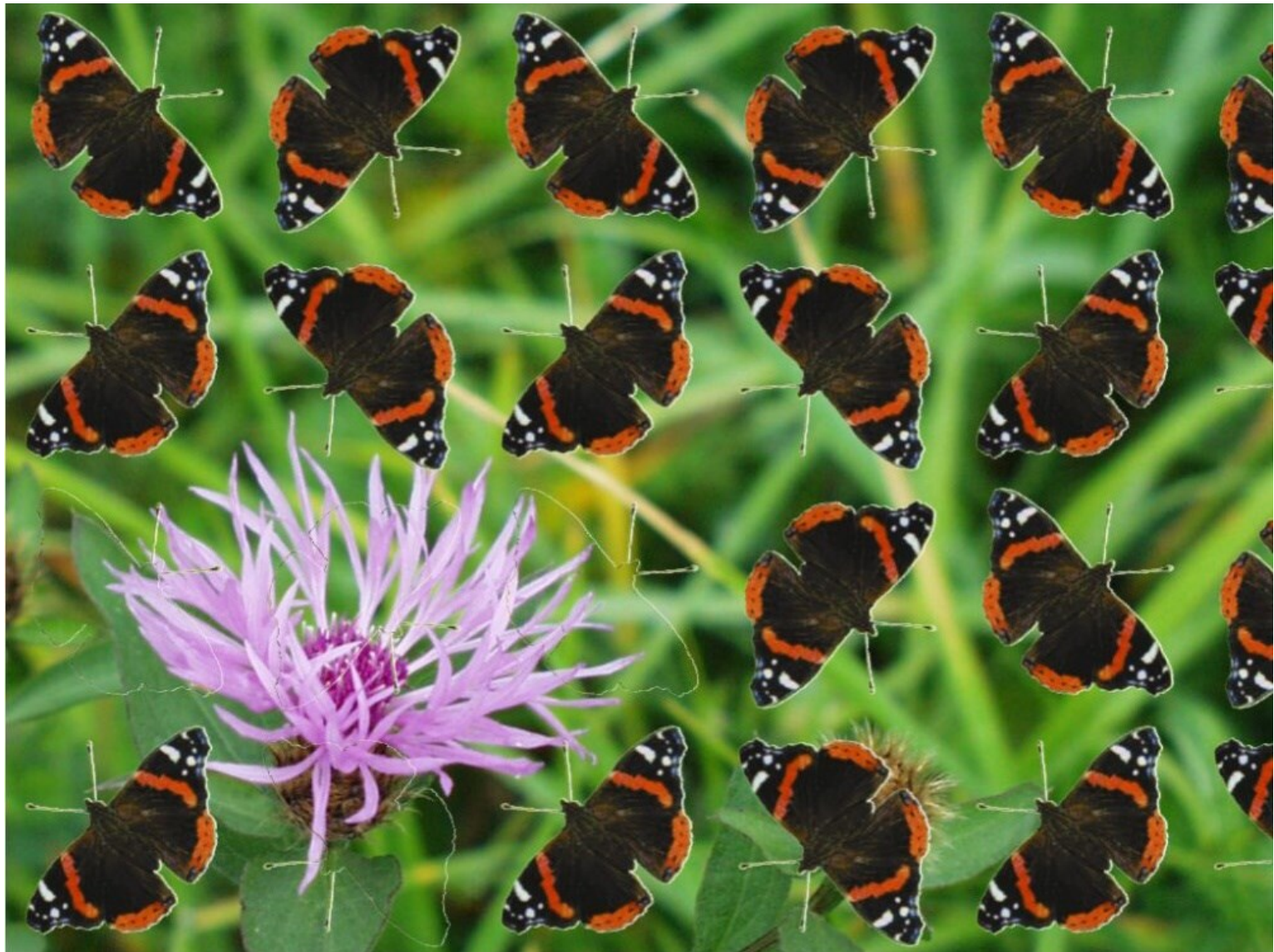
Fraktály 2D a 3D

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



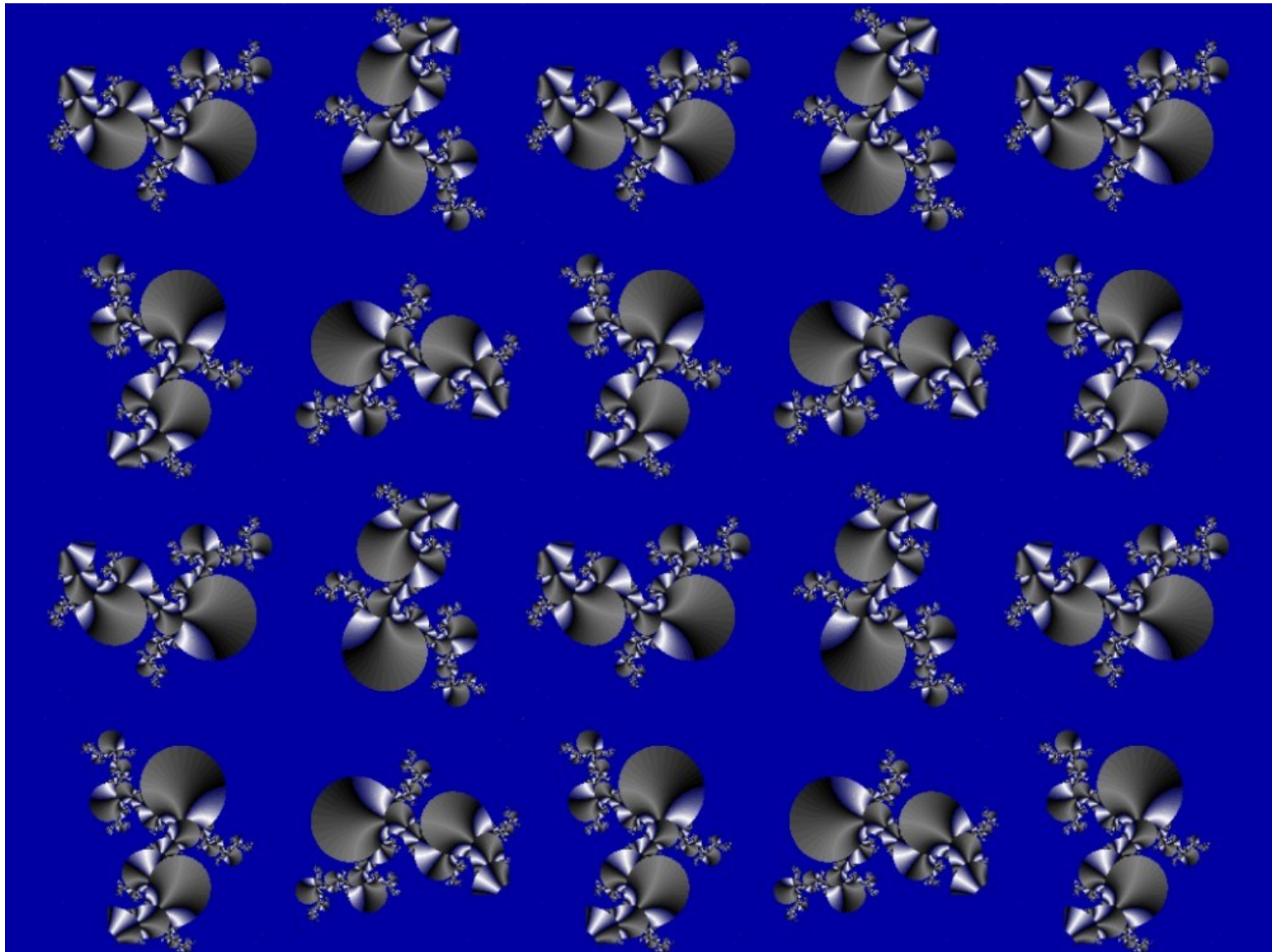
Fraktály 2D a 3D

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



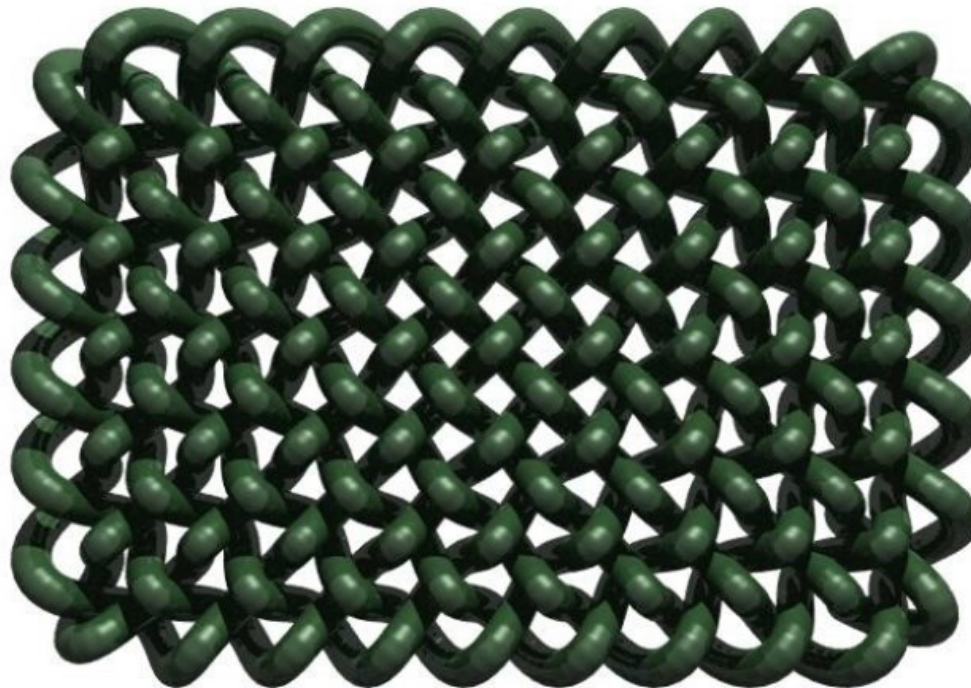
Mozaiky

[\(http://ivoserba.webnode.cz/\)](http://ivoserba.webnode.cz/)



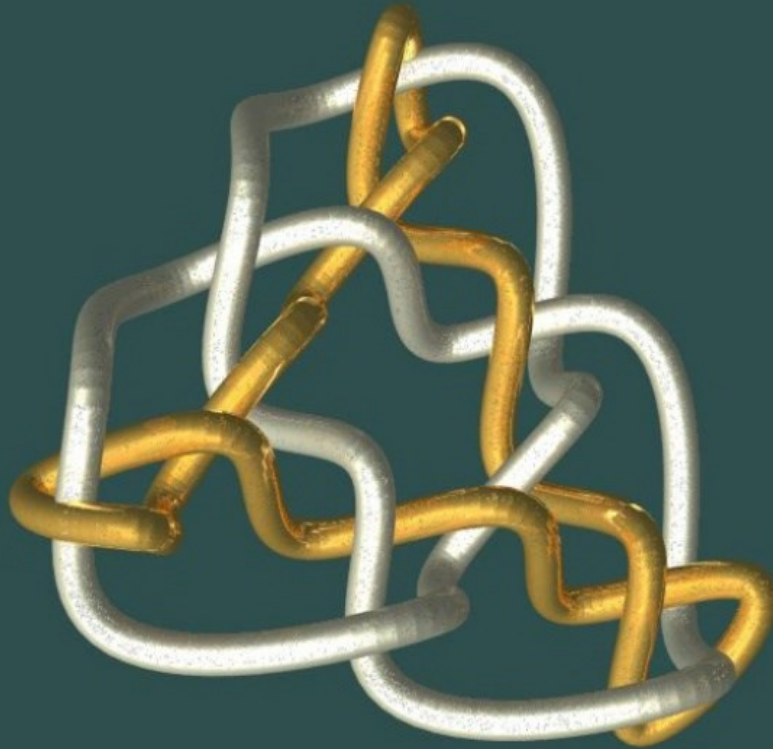
Mozaiky

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



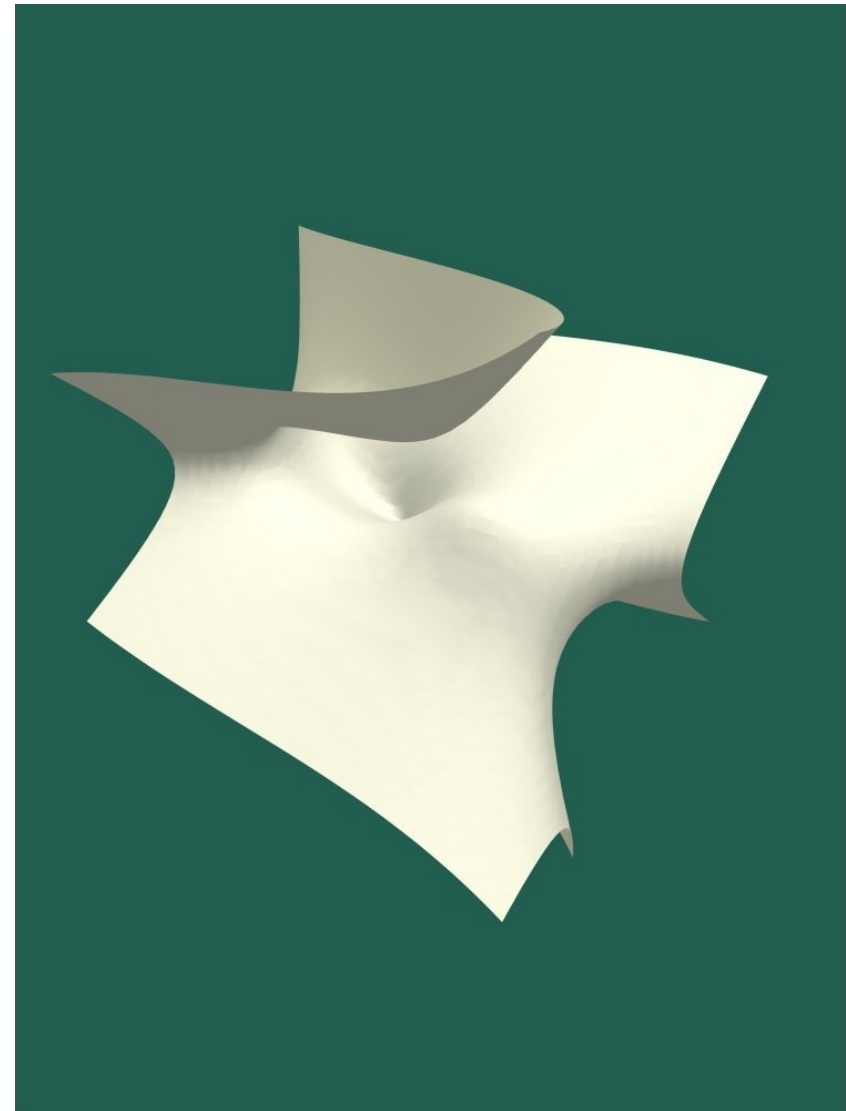
Uzly a jiné

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



Uzly a jiné

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)

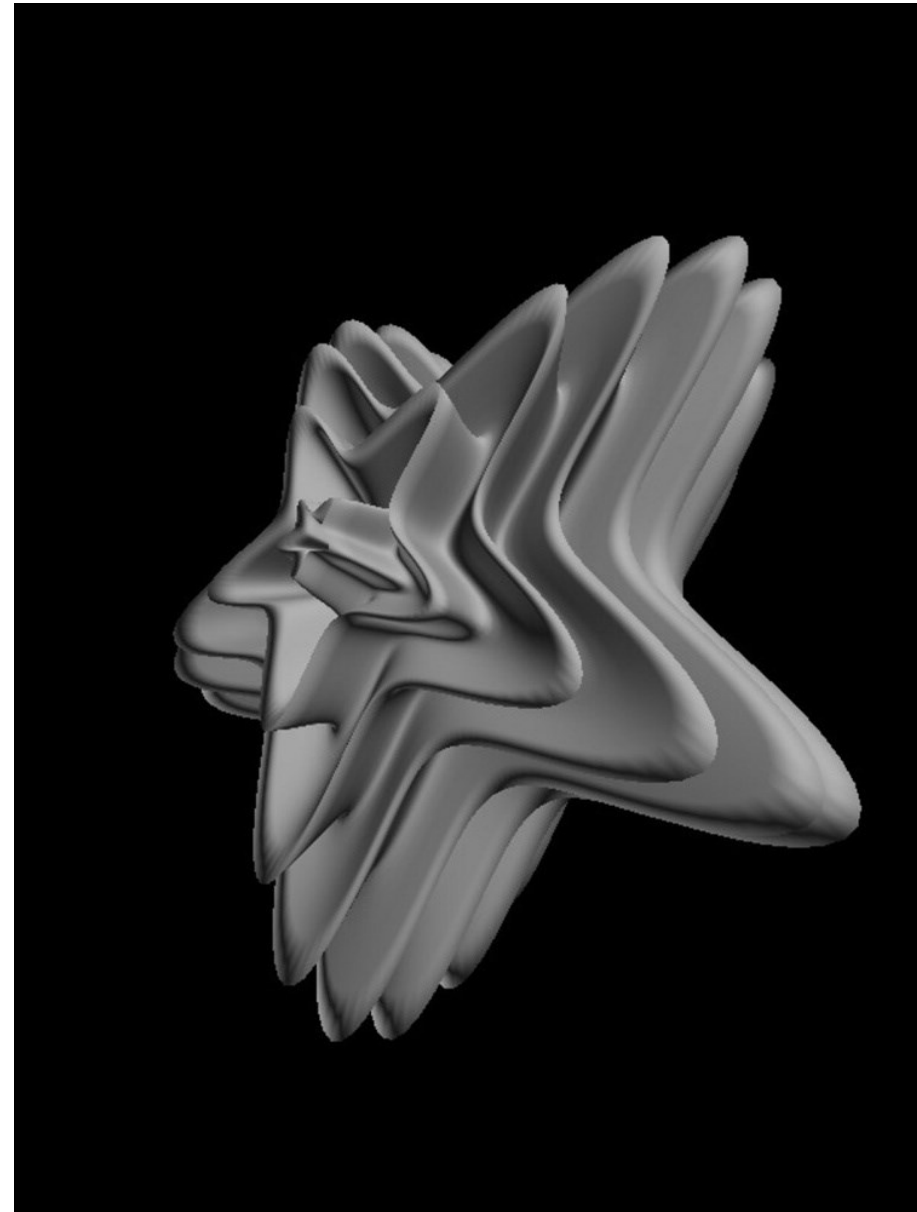
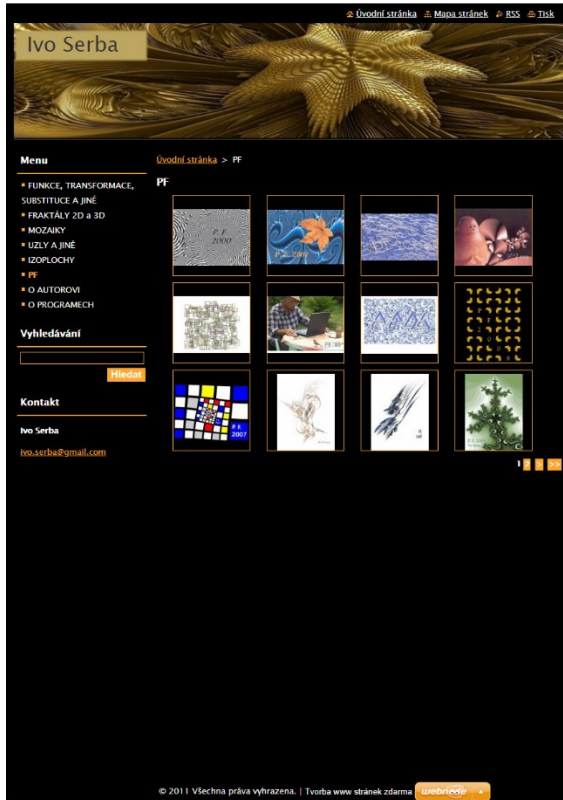


Izoplochy

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)

... a na webu toho je více...

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)



Izoplochy

(<http://ivoserba.webnode.cz/>)

FI MUNI

- **Katedra vizuální informatiky**
vedoucí: Matula, Petr, doc. RNDr. Ph.D.

FIT VUT

- **Ústav počítačové grafiky a multimédií**
vedoucí: doc. Dr. Ing. Jan Černocký

Další pracoviště:

- CEITEC (MUNI, VUT a další)
- FSI VUT (CAD a další)
- FAVU a další na VUT
- Ještě další na MUNI
- a další na MENDELU



Děkuji za pozornost!

To bylo o grafice v Brně a Ivo Serbovi
Ivo.Serba@gmail.com, <http://ivoserba.webnode.cz>

prezentoval Pavel Zemčík, FIT VUT
zemcik@fit.vutbr.cz, <http://www.fit.vutbr.cz/~zemcik>

