



## Zahlen und Fakten

- Ausstellung:** Geopythafibotonpolyhypotesaeder! Matheliebe.
- Termin:** 22. November 2012 bis 7. April 2013
- Ort:** Liechtensteinisches Landesmuseum  
Städtle 43, Postfach 1216  
FL-9490 Vaduz  
Tel. +423 239 68 20  
Email: [info@landesmuseum.li](mailto:info@landesmuseum.li)  
Internet: [www.landmuseum.li](http://www.landmuseum.li)
- Eintritt:** 8 SFr, ermäßigt 5 SFr
- Öffnungszeiten:** Dienstag, Donnerstag bis Sonntag  
10 bis 17 Uhr und Mittwoch 10 bis 20 Uhr
- Internet:** [www.matheliebe.li](http://www.matheliebe.li)
- Eröffnung:** Mittwoch, 21. November 2012, 20 Uhr
- Presse-  
vorbesichtigung:** Mittwoch, 21. November 2012, 11 Uhr
- Konzept:** Die auf 400 Quadratmetern Ausstellungsfläche gezeigten Exponate sind nach folgenden sieben Themenschwerpunkten geordnet: Wachstum und Form (Wachstumsprozesse), Filigran, fraktal, dynamisch (von Blumenkohl, Wolken und Börsenkursen inspirierte Mathematik), Ingenieuren auf der Spur (Mathematik in der Technik, im Straßenbau und Hochbau), Goldgrube (Geometrie rund um den Goldenen Schnitt), und Archimedes (geniale Ideen zu Kreis und Kugel), Typen mit Ecken und Kanten (Vielflächner und deren geometrische Eigenschaften), Spieglein, Spieglein an der Wand (Spiegelungen, Symmetrie). Rund 100 physische Modelle, Gegenstände aus Natur und Alltag, Computergrafiken und



Computeranimationen, Bilder sowie Münzen und Medaillen mit mathematischen Motiven verdeutlichen das Konzept.

**Initiator und Kurator:**

Mathematiklehrer Georg Schierscher, Liechtenstein

**App:**

Eine für die Ausstellung programmierte Smartphone-Application („App“) begleitet die Besucher. Sie hält die Antworten für die vielen spannenden, als „Selbsttätigkeit“ gekennzeichneten Fragen bereit. Auf den Selbsttätigkeitsblättern, die es zu allen Bereichen gibt, sind QR-Codes zu jeder Frage abgedruckt: Smartphone vor den Code halten, scannen – und die Lösung wird angezeigt.

**Publikation:**

Aus Anlass der Ausstellung erscheint im Januar 2013 eine Begleitpublikation, die sich vor allem an Kinder und Jugendliche und ihre Eltern und Großeltern sowie an Lehrer richtet. Die Publikation kann nur im Liechtensteinischen Landesmuseum erworben werden.

**Sponsoren:**

Oerlikon Balzers, Bank Frick Liechtenstein und RHW-Stiftung sowie weitere rund 50 Liechtensteiner Gemeinden, Firmen, Privatpersonen und Stiftungen. Sie alle manifestieren hiermit die Wichtigkeit der Mathematik.

**Pressematerial und Fotos:**

Pressemitteilungen und Fotos zur Ausstellung „Geopythafibotonpolyhypotesaeder! Matheliebe“ sind verfügbar im Bereich „Medieninfo“ unter: [www.landmuseum.li](http://www.landmuseum.li)



Liechtensteinisches LandesMuseum

Für weitere Informationen:

Liechtensteinisches Landesmuseum  
Prof. Dr. Rainer Vollkommer  
Direktor  
Städtle 43, Postfach 1216  
9490 Vaduz/Fürstentum Liechtenstein  
Telefon: +423 239 68 20  
E-Mail: [info@landesmuseum.li](mailto:info@landesmuseum.li)  
Internet: [www.landmuseum.li](http://www.landmuseum.li)

Britta Fischer Public Relations  
Uhlandstraße 15  
65189 Wiesbaden/ Deutschland  
Tel: +49 (0)611 300877  
Fax: +49 (0)611 302483  
E-Mail: [BFPR@brittafischer-pr.com](mailto:BFPR@brittafischer-pr.com)  
Internet: <http://www.brittafischer-pr.com>

BFPR/15/11/2012

Städtle 43, Postfach 1216 Bankverbindung:  
LI-9490 Vaduz Liechtensteinische Landesbank, Vaduz  
T 00423 239 68 20 Konto-Nr. 203.367.04  
F 00423 239 68 37  
E [landesmuseum@llm.llv.li](mailto:landesmuseum@llm.llv.li) Mitglied Museen und Schlösser  
[www.landmuseum.li](http://www.landmuseum.li) Euregio Bodensee E.V.