



Schweizerische Mathematische Gesellschaft Société Mathématique Suisse

Jérémy Blanc
Secrétaire de la SMS / Sekretär der SMG
Universität Basel
Departement Mathematik und Informatik
Spiegelgasse 1- 4051 Basel

Bâle / Basel, le / den 28.3.2017

An die Mitglieder der SMG / Aux membres de la SMS

Chers Membres de la SMS,

j'ai le plaisir de vous inviter à la journée de printemps et l'assemblée générale 2017 de la SMS, qui aura lieu

le 5 mai 2017 dès 15h30 à l'université de Bâle (Alte Uni, Rheinsprung 9).

Nous aurons cette année l'honneur d'avoir un exposé grand public donné par

Prof. Ivan Cheltsov (University of Edinburgh)

et aurons comme chaque année un repas commun (merci de s'inscrire jusqu'au 2 mai).

Je vous envoie le programme de la journée, l'ordre du jour de l'assemblée générale, le bilan comptable 2016 et les rapports des vérificateurs de comptes. Le rapport du président ainsi que le procès-verbal de l'assemblée générale 2016 sont disponibles sur le site internet www.math.ch.

Vous trouverez également ci-joint les cotisations annuelles et bulletins de versement.

Liebe SMG-Mitglieder,

Es freut mich sehr, Sie zur Frühjahrstagung und Geschäftssitzung 2017 der SMG **am 5. Mai ab 15.30 Uhr an der Universität Basel (Alte Uni, Rheinsprung 9)** einzuladen. Für einen öffentlichen Vortrag konnte dieses Jahr

Prof. Ivan Cheltsov (University of Edinburgh)

gewonnen werden. Im Anschluss an die Tagung ist wie jedes Jahr ein gemeinsames Abendessen vorgesehen (Anmeldung bis am 2. Mai wird gebeten). In der Beilage finden Sie das Programm der Tagung und die Traktandenliste für die Geschäftssitzung sowie die Betriebsrechnung 2016 der SMG und den Revisorenbericht. Für den Jahresbericht 2016 des Präsidenten und das Protokoll der letzten Geschäftssitzung sei auf die SMG-Webseite www.math.ch verwiesen. Diesem Schreiben ebenfalls beigelegt sind Erläuterungen zum Mitgliedsbeitrag und ein Einzahlungsschein.

Meilleures salutations
Freundliche Grüsse

Annexe mentionnées / Beilage erwähnt



**Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse**

Geschäftssitzung der SMG vom 5. Mai 2017

an der Universität Basel

Assemblée générale de la SMS du 5 mai 2017

à l'université de Bâle

Ort / Lieu: Alte Universität, Rheinsprung 9
4051 Basel
Hörsaal 101

Zeit / Heure: 16.00 Uhr / 16h

Traktandenliste / Ordre du jour

1. Genehmigung der Traktandenliste
Acceptation de l'ordre du jour
2. Genehmigung des Protokolls der Geschäftssitzung vom 29. April 2016 in Zürich
Acceptation du procès-verbal de l'assemblée du 29 avril 2016 à Zürich
3. Mitteilungen (Präsident, Vizepräsident, Sekretär, Delegierte, Mitglieder)
Communications (Président, Vice-président, Secrétaire, Délégués, Membres)
4. Genehmigung der Jahresrechnung 2016
Acceptation des comptes 2016
5. Entlastung des Vorstands
Décharge du comité
6. Wahl des Vorstands 2018
Élection du comité 2018
7. Wahl von Delegierten
Élection des délégués
8. Sommer- und Herbsttagung 2017
Journées d'été et d'automne 2017
9. Varia
Divers



Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse

Frühjahrstagung / Rencontre de printemps 2017

Freitag / Vendredi, 5. Mai 2017, Universität Basel (Alte Universität)
Rheinsprung 9, 4051 Basel

Programm / Programmes

ab 15.30 Uhr Begrüssung - Kaffee / Accueil – Café

16.00-17.00 Uhr Geschäftssitzung / Assemblée générale, Hörsaal 101

17.00-17.15 Uhr Pause

17.15-18.15 Uhr Öffentlicher Vortrag / Exposé grand public, Hörsaal 101

Prof. Ivan Cheltsov (University of Edinburgh)

Title: Rational and non-rational varieties.

Abstract: Pythagorean triples are given by rational parametrization of the unit circle. Similarly, all conics in the plane admits a similar parametrization. This is no longer the case for the curves of higher degrees.

For example, non-singular plane cubic curves (elliptic curves) cannot be rationally parametrized. In dimension one and two, the problem of existence of such parametrization is completely solved.

In higher dimensions, the picture is less clear. In this talk, I will survey known results and open problems in this direction.

ab 19.00 Uhr Abendessen / Repas

(Anmeldung / Inscription : Jeremy.Blanc@unibas.ch
bis / jusqu'au 2.5.2017)