



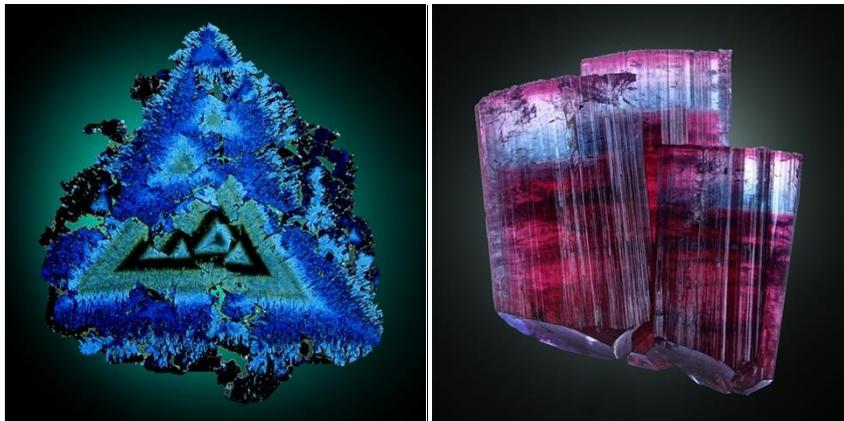
www.lasgam.ch

La SGAM fête ses 50 ans!

1219 Le Lignon

La Société Genevoise de Minéralogie a le plaisir de vous inviter à la conférence spéciale du 50^e anniversaire, présentée par M. Paul Rustemeyer, chimiste et auteur, sur le thème :

**« Zones de couleur et phénomènes de croissance
dans les tourmalines »**



Des tourmalines en folie ! (photos : Paul Rustemeyer)

Au cours de leur croissance, les cristaux de tourmaline réagissent aux changements de leur environnement par de nouvelles couleurs et formes. L'histoire de cette croissance est conservée à l'intérieur de ce minéral comme un enregistreur de données qui se matérialisent par différentes zones de couleurs. Ces dernières sont souvent difficilement perceptibles. Ce n'est qu'en découpant ce cristal en tranche que l'on peut reconnaître distinctement ces différentes structures très esthétiques et ainsi en faire des études.

De nombreuses photographies saisissantes présenteront sept origines différentes des couleurs de la tourmaline. Le livre 'Tourmaline – des cristaux fascinants aux mondes intérieurs fantastiques' est né de la recherche de plus de 1000 cristaux de tourmaline.

Cette conférence gratuite et grand public aura lieu le :

Mardi 12 septembre 2017

A la salle de conférences du Muséum à 20h00

A l'issue de cette soirée, un traditionnel apéritif sera proposé. Les juniors sont également les bienvenus.