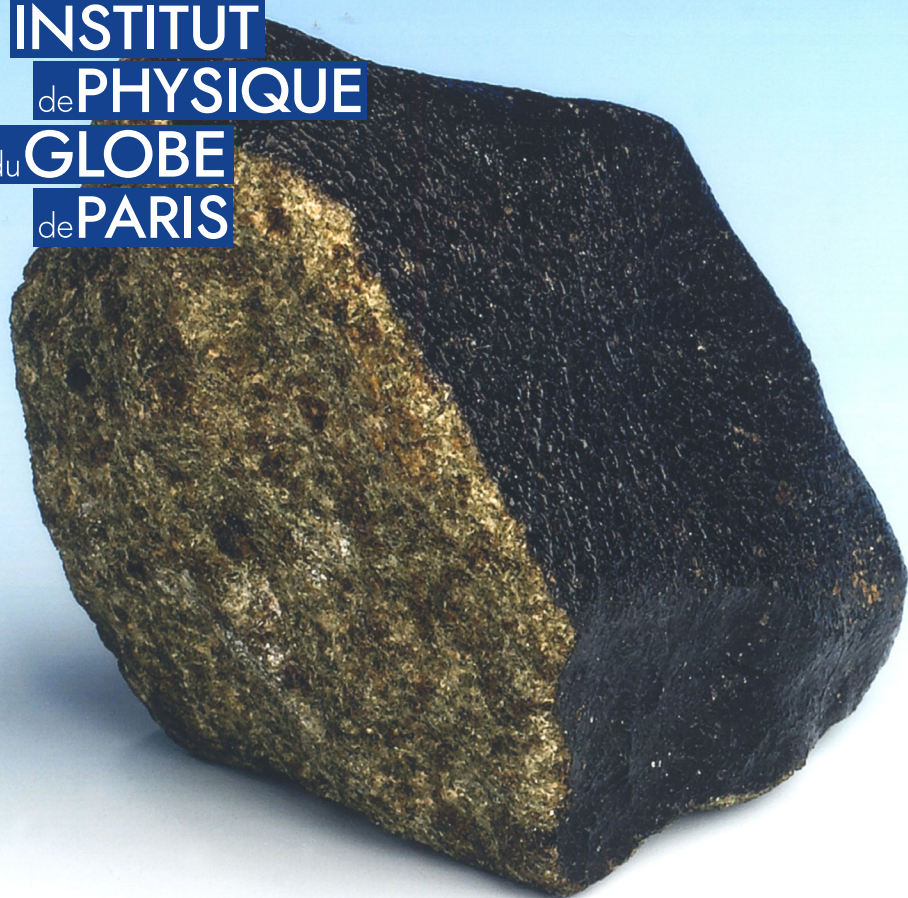


INSTITUT
de **PHYSIQUE**
du **GLOBE**
de **PARIS**



Conference of Br. Guy Consolmagno

The Philosophy of Meteoritics: Awe, Faith, and Data*

Thursday, November 7th at 7pm

**Conférence en anglais ouverte au public dans la limite des places disponibles*

Amphithéâtre

Institut de physique du globe de Paris

1, rue Jussieu 75005 Paris

www.ipgp.fr/conference-consolmagno

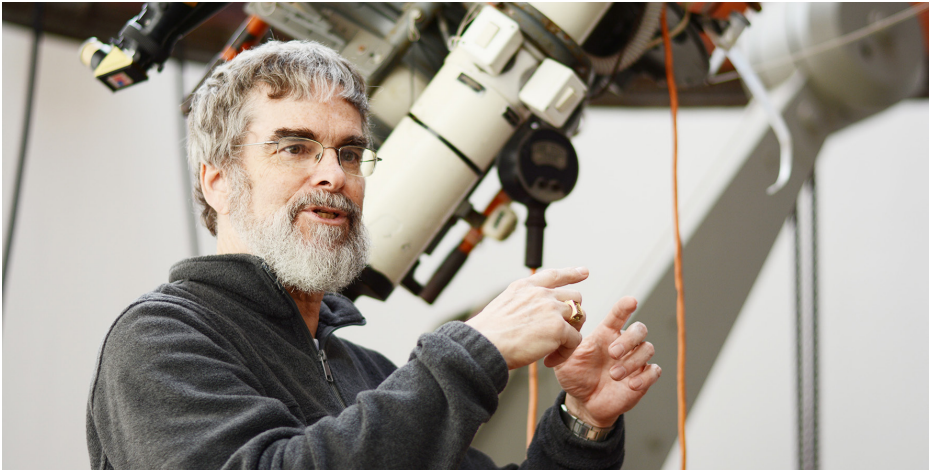


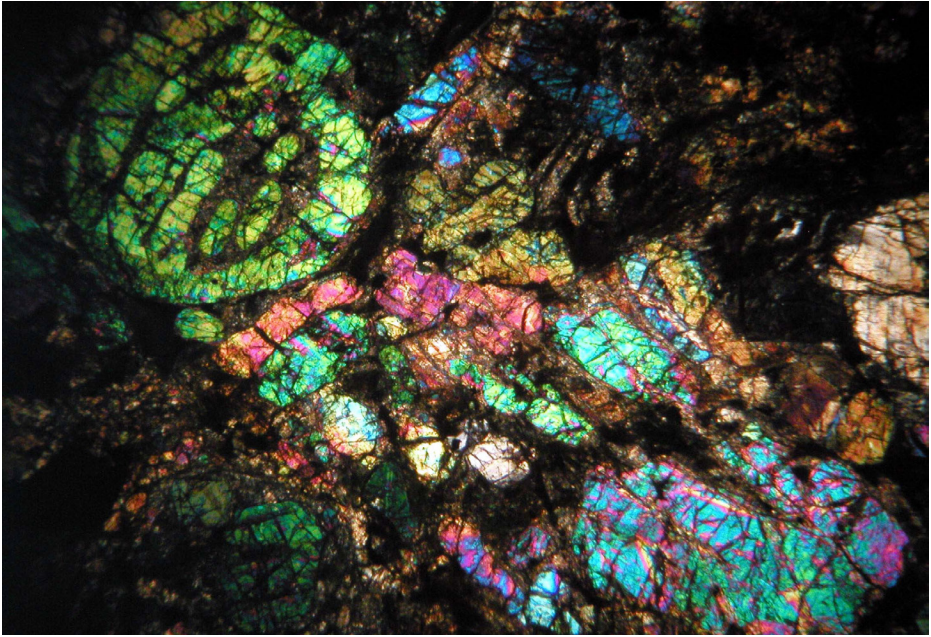
SPEAKER'S BIOGRAPHY

Br. Guy Consolmagno is the director of the Vatican Observatory and the president of the Vatican Observatory Foundation. Br. Guy was born in the USA and started his scientific career there with a Ph.D. in Planetary Science from the University of Arizona, a postdoctoral fellowship at the Harvard College Observatory and a postdoc at the Massachusetts Institute of Technology. He then spent two years in Kenya teaching physics and astronomy as a member of the US Peace Corps. Back in the US, he took vows as a Jesuit brother in 1991 and kept studying physics and astronomy together with philosophy and theology in Chicago until he started his position at the Vatican Observatory in 1993. Br. Guy is a very active servant of the scientific community (Met. Soc., IAU, AAS) and authored books on astronomy and the link between faith and science. He is the 2014 medalist of the Carl Sagan Award for outstanding communication by an active planetary scientist to the general public.

BIOGRAPHIE DE L'ORATEUR

Frère Guy Consolmagno est le directeur de l'observatoire du Vatican et le président de la fondation du même observatoire. Né aux Etats-Unis, il a effectué ses études au Massachusetts Institute of Technology (MIT) puis a soutenu sa thèse de doctorat à l'université d'Arizona. Après des séjours post-doctoraux à Harvard et au MIT, frère Guy s'est engagé auprès du corps de la paix des USA au sein duquel il a enseigné pendant deux ans la physique et l'astronomie au Kenya. De retour aux USA, il est devenu frère jésuite en 1991 et a continué d'étudier l'astronomie ainsi que la philosophie et la théologie à Chicago. Frère Guy a ensuite continué sa carrière à l'observatoire du Vatican à partir de 1993. Frère Guy est au service de la communauté scientifique depuis longtemps (Met. Soc., IAU, AAS) et a signé plusieurs livres traitant de l'astronomie ainsi que du lien entre foi et science. Il a reçu en 2014 le prix Carl Sagan pour sa qualité exceptionnelle de communication avec le public.





ABSTRACT

Why do governments spend billions doing something as esoteric as visiting an asteroid? Why does the Vatican support an astronomical observatory with a meteorite laboratory? And why do we individuals choose to spend our lives in pursuit of pure knowledge?

The motivation behind our choices, both as individuals and as a society, affects the sorts of science that gets done; the kinds of answers that are found to be satisfying; and ultimately, the way in which we think of ourselves.

RÉSUMÉ

Pourquoi les gouvernements dépensent-ils des milliards pour quelque chose d'aussi ésotérique que rendre visite à un astéroïde ? Pourquoi le Vatican finance et soutient un observatoire astronomique et un laboratoire d'étude des météorites ? Et pourquoi nous, en tant qu'individus, choisissons de passer nos vies à la poursuite de la connaissance ?

Ce qui motive nos choix, en tant qu'individus mais aussi au sein d'une société, a un impact sur les disciplines scientifiques développées, les réponses que l'on juge satisfaisantes ; et, au final, ce que nous pensons de nous-même.

A conference organized by
the IPGP theme Origins



ACCESS

Jussieu :



Gare d'Austerlitz :



1, rue Jussieu - 75238 Paris cedex 05 - France
Tél.: +33 (0)1 83 95 74 00
www.ipgp.fr  @IPGP_officiel