

# Thomas Hainschwang



## Biographie :

**Thomas Hainschwang : Antonio C. Bonanno Award for Excellence in Gemology, Inventeur de la technique d'imagerie et de spectroscopie DFI, Gemmologue (Ses publications sur le diamant font autorités auprès des organes de nomenclature)**

Le Dr Thomas Hainschwang est directeur et co-fondateur de GGTL Laboratories (GGTL Laboratories Liechtenstein, anciennement Gemlab Liechtenstein, fondé en 1996 par le Dr Hainschwang). Il a récemment ouvert le laboratoire GGTL Belgique/ Gemlab (Belgique) - un laboratoire d'analyses de pierres précieuses à service complet dans le Diamantclub van Antwerpen pour mieux servir le commerce en dehors de la Suisse/du Liechtenstein. Le Dr Hainschwang travaille sur l'analyse des diamants, des pierres de couleur et des perles depuis 27 ans, et est un expert respecté dans le domaine de la recherche gemmologique, avec une vaste expérience dans le sujet complexe du diamant de couleur. Outre son expertise en tant que gemmologue multidisciplinaire spécialisé dans la recherche et les tests de diamants, le Dr Hainschwang a développé et construit de nombreux instruments analytiques pour les tests de pierres précieuses et de perles au cours des dernières années, y compris le système de spectroscopie Photoluminator Raman/photoluminescence, le GGTL DC-3 UV -Système de spectroscopie Vis-NIR, le système de microscopie et de spectroscopie de fluorescence DFI Deep UV Laser+ et le système de microscopie et de spectroscopie de fluorescence D-Tect. Ces systèmes analytiques ont été vendus et installés dans le monde entier et peuvent être trouvés dans les laboratoires et chez les fabricants de diamants du monde entier aujourd'hui. Beaucoup de ces instruments ont été développés pour permettre au laboratoire d'analyser efficacement les pierres précieuses mêlées, qui est un autre domaine de spécialité du Dr Hainschwang. Il a publié plus de 170 articles et chapitres de livres sur divers sujets liés aux pierres précieuses et a présenté ces sujets dans plus de 120 conférences à travers le monde. Il a reçu le prestigieux prix Antonio C. Bonanno d'excellence en gemmologie en 2015 et le prix d'excellence en gemmologie de la Société suisse de gemmologie en 2017, deux prix qui récompensent ceux qui ont apporté une contribution significative au domaine de la gemmologie. Le Dr Hainschwang est titulaire d'un doctorat en physique (science des matériaux) de l'Université de Nantes, France, qu'il a obtenu en mai 2014 avec sa thèse « Diamants de type Ib : Corrélations entre les propriétés physiques et gemmologiques des diamants contenant des azote ».

Gemgeneve.com | [info@gemgeneve.com](mailto:info@gemgeneve.com)