Archives GemForum

GEMFORUM 39 : 18 Septembre 2010

Les opales et les opales d'Ethiopie en particulier par Bruno Ronsmans. Description et présentations d'échantillons d'opales de divers gisements et notamment d'Ethiopie.

GEMFORUM 38 : 13 Mars 2010

La microphotographie de minéraux et de gemmes par P. Léglise. Procédés de concaténation d'images microphotographiques, aspects matériels et logiciesl. Présentation de matériel.

GEMFORUM 37 :

Logiciels de modélisation 3D et photolithographie pour la fabrication de modèles en cire.

Utilisation des logiciels de modèlisation de bijoux en 3D: comparaison des logiciels existants et démonstration. Présentation de machines permettant la réalisation de modèles en cire à partir des fichiers 3D.

GEMFORUM 36 :

Compte-rendu d'un voyage Sri Lanka par Michel Warnier.

Rappel de la géologie de l'île, photos des sites gemmifères et des marchés de pierres gemmes. Présentation d'échantillons.

GEMFORUM 35 :

Analyse de la couleurs des gemmes par Jean-Marie Dereppe et Gérard Barmarin

Présentation du logiciel Gemwizard pour déterminer la couleur d'une gemme entre professionnels. Démonstration pratique.

GEMFORUM 34 : 15 Mars 2008

Arguments intervenant dans la détermination de la valeur des perles par Monsieur Vincent de Jaegher.
Son exposé sera suivi de travaux pratiques par petits groupes.

GEMFORUM 33 : 19 Janvier 2008

Visite de l'exposition » Pierre de lumière. Le cristal de roche dans l'art et l'archéologie » au Musée provincial des Arts anciens du Namurois, 24, rue du Fer à Namur . Nous serons acceuilli par Monsieur Staf Van Roy, gemmologue, trésorier de la société de gemmologie historique et commissaire de l'exposition qui nous présentera l'exposition.

GEMFORUM 32 : 17 Novembre 2007

Les arguments de valeur des pierres précieuses par Madame Corinne Blangenois. Gemmologue Diplomée d'Etat (Fr) , ING et DUG. Expert près la cour d'Appel (Fr) . L'objectif est la connaissance des critères de valeur des pierres précieuses afin de comprendre ce qui fait la valeur du produit et entrer dans la valeur subjective du rève. Présentation théorique des critères d'appréciation des pierres de couleur: poids, forme, couleur, vivacité,origine, embellie ou naturelle, appairage et parure.
Travaux pratiques par petits groupes sur échantillons.

GEMFORUM 31 : 6 Octobre 2007

La turquoise : histoire, description, traitements et imitations par Monsieur Bruno Ronsmans .
En seconde partie : examen de pierres d'origines diverses et détection de traitements.

GEMFORUM 30 : 3 Mars 2007

Les emeraudes de Colombie par Monsieur Daniel Sanchez
Travaux pratiques d'appreciation et d'estimation d'émeraudes.

GEMFORUM 29 : 20 Janvier 2007

L’ambre par Madame B. MacDonald
Fluorescence et spectroscopie de l’ambre. par MM. G Barmarin et J M Dereppe

GEMFORUM 28 : 27 Novembre 2006

Visite commentée de la collection de minéraux et gemmes de Monsieur Jean Delmotte
Présentation et pratique du “Gemmeter” de la firme Gem Control (http://www.gemcontrol.at/en/products/gemmeter) par MM G Barmarin et J. Delmotte

GEMFORUM 27 : 10 juin 2006

“Relation d’un voyage gemmologique à Madagascar” par Monsieur Jean Delmotte
Exceptionnelement ce Gemforum se tiendra à Rienne à la salle “A l’abri du clocher”. A 17h00 Assemblée Générale de l’AGB
19h30 Repas convivial et facultatif au restaurant le » Treize à table » (Apéritif offert par l’AGB).

GEMFORUM 26 : 2006

GEMFORUM 25 : 2005

GEMFORUM 24 : 2005

GEMFORUM 23 : 5 Mars 2005

Les effets optiques dans les pierres précieuses par Monsieur Fabrice Delhaye
Ilakaka, la ville du saphir par Monsieur Fabrice Delhaye

GEMFORUM 22 : 27 Novembre 2004

La taille du diamant par Monsieur Eddy Vleeschdrager
Démonstration de taille de diamants

GEMFORUM 21 : 16 Octobre 2004

Les gemmes organiques par Madame Brigitte MacDonald

La perle, autrement par Monsieur Vincent de Jaegher

GEMFORUM 20 : 5 Juin 2004

Travaux pratiques sur indice de réfraction, spectroscopie, densité. Détermination de pierres . Encadrement par un collectif de spécialistes

GEMFORUM 19 : 15 Mai 2004

Exposé sur les techniques de taille par Monsieur Bruno Ronsmans
Démonstration pratique de taille par Monsieur Bruno Ronsmans

GEMFORUM 18 : 20 Mars 2004

La réflectométrie par Monsieur Gérard Barmarin. L'exposé sera suivi de démonstration et de la présentation d'une réalisation artisanale
La diffusion dans les corindons par Monsieur J M Dereppe. Détection en laboratoire et en gemmologie classique.

GEMFORUM 17 : 20 Septembre 2003

Rappel des notions relatives à la pratique des instruments de base de la gemmologie par Madame Brigitte MacDonald
Travaux pratiques sur indice de réfraction, spectroscopie, densité. Détermination de pierres . Encadrement par un collectif de spécialistes

GEMFORUM 16 : 15 Mars 2003

Conférence sur: Les minéraux de la Chine par Monsieur Roger Leemans Président du Cercle de Minéralogie et Paléontologie de Belgique (CMPB :http://www.cmpb.net/)
Relation de visite à la Foire Minéralogique de Tucson également par Monsieur Roger Leemans

GEMFORUM 15 : 01 février 2003

Conférence sur: Les arguments de valeur des pierres précieuses

par Madame Corinne Blangenois. Gemmologue Diplomée d'Etat (Fr) , ING et DUG. Expert près la cour d'Appel (Fr) . L'objectif est la connaissance des critères de valeur des pierres précieuses afin de comprendre ce qui fait la valeur du produit et entrer dans la valeur subjective du rève. Présentation théorique des critères d'appréciation des pierres de couleur: poids, forme, couleur, vivacité,origine, embellie ou naturelle, appairage et parure.
Pause et Assemblée générale statutaire réservée aux membres
Travaux pratiques par petits groupes sur échantillons: travail sur fiche technique ensuite travail de valorisation et d'argumentation des éléments positifs de l'echantillon selon ses critères de valeur sous la direction de Madame Corinne Blangenois

GEMFORUM 14 : 11 janvier 2003

Exposé sur: L' Histoire condensée de la luminescence et de ses applications en minéralogie-gemmologie. Présentation de minéraux et gemmes fluorescents . Par Mr Gérard Barmarin.
Présentation d'un spectromètre UV-VIS à fibres optiques. Relevé de spectres de transmission et de fluorescence . Par Mr J.M. Dereppe.

GEMFORUM 13 : 30 novembre 2002

Exposé: L'origine des grenats à l'époque mérovingienne par Monsieur Staf Van Roy, directeur du Laboratoire de l'Association de Gemmologie Historique asbl -Vereneging voor Historische Gemmologie vzw
Exposé: Manipulation de perles et nouvelles méthodes de production par Monsieur Vincent de Jaegher.

GEMFORUM 12 : 23 mars 2002

Présentation des principes de base de la spectroscopie Raman par Michel BELLEIL de la société Renishaw S.A.
(http://www.renishaw.com)
Démonstration pratique sur appareil mis à disposition par la

société Renishaw.
Note sur la technologie Raman
VISITE à PARIS : 19 au 21 mai 2001

Visite des collections mineralogiques de l'Ecole des mines , de l'Université de Paris 6. Visite de l'exposition exceptionnelle sur le diamant au Muséum d'histoire naturelle. Visite des laboratoires d'analyse du Louvre.

GEMFORUM 11 : 02 mars 2002.

Présentation : Le diamant noir , traité ou non traité par Monsieur René Lorent , Directeur de Custodiam (www.custodiam.com)
Le diamant de synthèse et ses différents usages par Monsieur René Lorent

GEMFORUM 10 : 16 février 2002

Ce gemforum sera entièrement consacré à la pratique de la Gemmologie Il s'agira essentiellement d'une séance de détermination de pierres par les méthodes classiques.L'équipe d'encadrement sera composée de :A Heerins; B MacDonald; B Ronsmans; G Barmarin; V de Jaegher; C Moreaux et JM Dereppe. Le matériel nécessaire (microscope, spectroscope, dichroscope, réfractomètre, liquides denses, ..) sera disponible sur place et une cinquantaine de pierres diverses seront proposées à l'identification. Ambiance amicale et détendue.

GEMFORUM 9 : 01 Décembre 2001

Exposé sur : Le quartz et ses colorations variées, origine de celles-ci et manipulations expérimentales par Monsieur Jean Marie Charlet, Professeur à la Faculté Polytechnique de Mons
Exposé sur : Les inclusions dans pierres de synthèse par Monsieur Herman Brauner. Laboratoire IGI – Anvers (http://www.igiworldwide.com)

GEMFORUM 8 : 11 Novembre 2001

Exposé : L’ origine de la couleur dans les gemmes par Monsieur Gérard Barmarin.
Exposé : Les étapes de fabrication d’une bague traditionnelle par Monsieur Patrice Closson.

GEMFORUM 7 : 03 Février 2001

Conférence : La détermination non destructive d’objets précieux par spectroradiométrie par Monsieur Michel Errera, Dr. Sc., Département de Géologie et de Minéralogie du Musée royal de l’Afrique centrale
Démonstration pratique et débat sur la spectroradiométrie.
Assemblée statutaire des membres

GEMFORUM 6 : 21 Octobre 2000

Conférence : Comment établir l’origine des pierres précieuses par Monsieur
Mark Van Bockstael, Directeur des Affaires Internationales du HRD (Hoge Raad voor Diamant).
Exposé sur les Inclusions des pierres naturelles par Madame Brigitte Mac Donald. L’exposé sera suivi de demonstration pratique d’observation d’inclusions .

GEMFORUM 5 : 17 Juin 2000

Détermination de pierres.Travaux pratiques sur indice de réfraction, spectroscopie, densité, microscopie

GEMFORUM 4 : 06 Mai 2000

Conférence sur le Jade par Madame Brigitte MacDonald
Exposé sur le Microscope optique et sur les techniques d’observation microscopiques par Monsieur Christian Demaret et Monsieur Jean Marie Dereppe
Pratique du microscope

GEMFORUM 3 : 18 Mars 2000

Conférence sur le Diamant (Synthèse, Traitements,

Inscriptions, Nouvelles prospections, Nouvelles tailles, Aspects politiques par M. Eddy Vleeschdrager
Exposé sur la Mesure de densité par M. Alain Heerins et sur la Spectroscopie dans le domaine visible par Mr. Bruno Ronsmans
Pratique de la mesure de densité et de la spectroscopie.

GEMFORUM 2 : 05 Février 2000

Présentation: Les perles par V.de Jaegher
Assemblée Générale Statutaire des membres de l'AFBG.
Exposé: Réfractomètre, polariscope, dichroscope par B.Mac Donald
Pratique de : réfractomètre, polariscope, dichroscope par B.Mac Donald, A.Heerins, B.Ronsmans, L.Genot, V.de Jaegher, J.M.Dereppe

GEMFORUM 1 : 13 Novembre 1999

Présentation du Guide de l'acheteur de bijoux par A. Heerins
Présentation : La Topaze impériale d'Ouro Preto par JM Dereppe
Reconnaissance par l'observation à l'œil et à la loupe d'échantillons caractéristiques