

Les différents posters et leurs auteurs

Vlaminck Marc : *Animateur scientifique physicien*

La nature de la lumière.

Fadel Kamil : *Chef du département Physique, Palais de la découverte*

L'expérience d'interférence photon par photon.

Eugène Christian : *Ingénieur, professeur émérite à l'Université catholique de Louvain.*

Les grandeurs relatives au rayonnement. Les modes de production de la lumière.

Hennequin Daniel : *Physicien, chercheur au CNRS à l'université de Lille 1, Laboratoire PhLAM.*

L'histoire de la vitesse de la lumière. Les propriétés de la vitesse de la lumière. La mesure de la vitesse de la lumière. Mesurer la vitesse de la lumière par le micro ondes

Rogghe Marcel : *Professeur retraité de sciences à l'Institut Don Bosco de Tournai*

L'optique géométrique. L'œil et la vision. L'appareil photographique. La physique des couleurs. L'arc en ciel.

Mancas Matei : *Docteur en sciences appliquées, Faculté Polytechnique de Mons*

De l'œil au cerveau. L'imagerie médicale. L'image intelligente.

Parent Lucien : *Professeur d'arts graphiques à l'Institut Don Bosco de Tournai*

La quadrichromie, la couleur et l'image imprimée. L'historique et évolution de l'image imprimée.

Lelièvre Philippe : *Professeur de physique au Lycée Pasteur de Hénin-Beaumont, France*

La stéréoscopie et vision 3D. Les anaglyphes.

Deprost Pierre : *Professeur d'informatique à l'Institut Don Bosco de Tournai*

La stéréoscopie par polarisation

Equipe «Aurores» du Zaanlands Lyceum, Zaandam, Pays-Bas :

Professeurs de physique: Fons Bleijendaal, Bruno Velthuys

Élèves: Mark Boon, Dewi Meeke, Jacolien Steenkamp, Kitty Wu

Les aurores. Le poster Comenius en Néerlandais

Brouillard Freddy : *Physicien, professeur émérite à l'Université catholique de Louvain*

Cornet Alain, Docteur en physique, Laboratoire d'optique appliquée de l'UCL

L'effet LASER : Le laser He-Ne. L'holographie.

Roucan Jean-Pierre : *Géologue, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Département Histoire de la Terre*

La lumière et les roches.

Conil Bernard : *Professeur d'électronique à l'Institut Don Bosco de Tournai*

La télévision analogique. La télévision numérique. La production d'une émission de télévision. L'écran LCD et l'écran plasma.

L'écran plasma et les vidéoprojecteurs. La fibre optique.

Les ondes électromagnétiques et la polarisation. La sphère lumineuse.

La HELHO : *Un groupe de professeurs la HELHO, département Thermique*

L'eau chaude solaire.

Michel Dominique : *Entreprise Michel CCS, Cellules photovoltaïques*

Le solaire photovoltaïque.

Clément Léon : *Ingénieur civil, professeur émérite de la Helho, secteur technique*

L'écologie et la lumière.

Salas Eva : *Professeur d'art, secteur « Peinture », au Col.legi Episcopal «Mare de Déu de l'Acadèmia Lleida», Espagne*

La lumière dans la peinture. Le poster Comenius en espagnol

Rigaut Christian : *Professeur d'informatique à l'Institut Don Bosco de Tournai*

Le poster Comenius en français.

