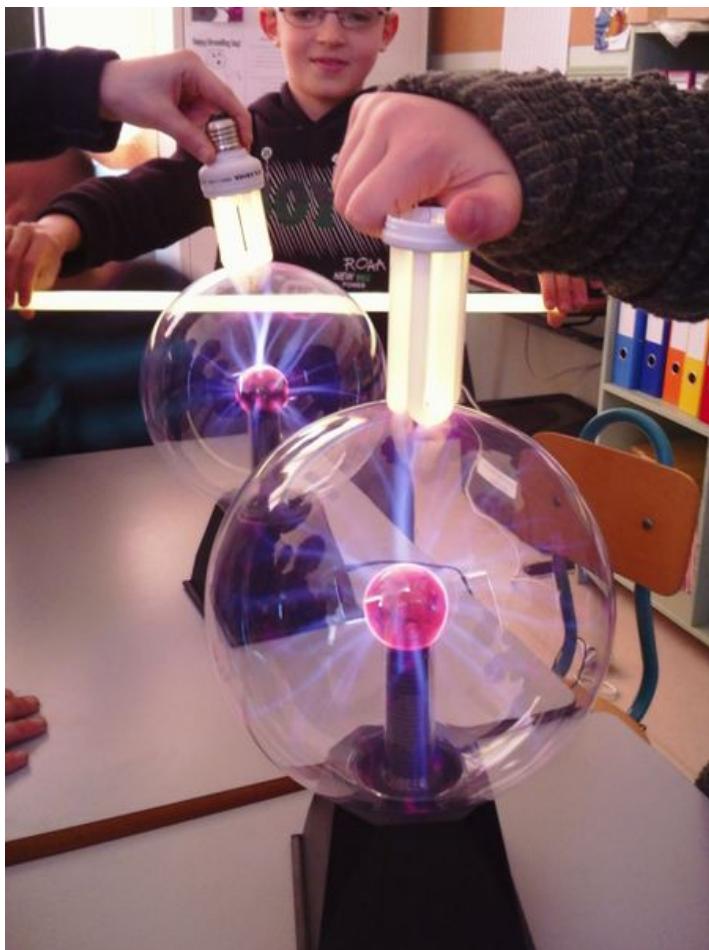


Fichier:Group Les électrons libres SAM 0095.JPG



Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (2 040 × 2 720 pixels, taille du fichier : 1,45 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	21 novembre 2016 à 19:07		2 040 × 2 720 (1,45 Mio)	Camille Seynhaeve (discussion contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Fabricant de l'appareil photo	SAMSUNG
Modèle de l'appareil photo	HMX-W300
Temps d'exposition	1/6 s (0,16666666666667 s)
Ouverture	f/8,7

Sensibilité ISO	130
Date de la prise originelle	12 février 2013 à 10:19
Longueur focale	4,32 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	96 ppp
Résolution verticale	96 ppp
Logiciel utilisé	Microsoft Windows Photo Viewer 6.1.7600.16385
Date de modification du fichier	18 avril 2013 à 22:03
Positionnement YCbCr	Co-situé
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	12 février 2013 à 10:19
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
Mode de compression de l'image	1,9999235870819
vitesse d'obturation de l'APEx	2
Ouverture de l'APEx	2,2
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	2,2 APEx (f/2,14)
Mode de mesure	Moyenne
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Fichier audio associé	RelatedSound
Index d'exposition	1
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Source du fichier	Appareil photo numérique
Type de scène	Image photographiée directement
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	1
Longueur focale pour un film 35 mm	33 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale