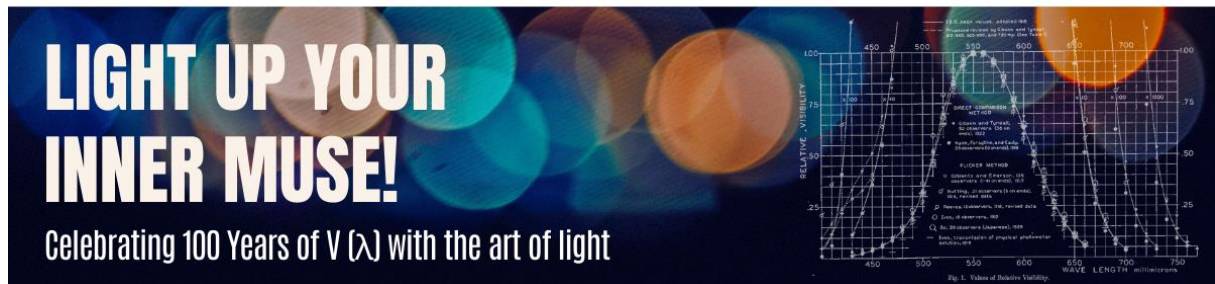




International Commission on Illumination
Commission Internationale de l'Éclairage
Internationale Beleuchtungskommission

Submissions will be open until April 30, 2024



Illuminez votre muse intérieure !
CÉLÉBRER LES 100 ANS DE $V(\lambda)$ AVEC L'ART DE LA LUMIÈRE
3 juin 2024

2024 est une année marquante ! Nous célébrons le centenaire de la création de la fonction d'efficacité lumineuse spectrale $V(\lambda)$ pour la vision photopique par la Commission internationale de l'éclairage. C'est le fondement de la mesure physique de la lumière.

LE CONCOURS D'ART

$V(\lambda)$ est à la base d'un siècle de réalisations scientifiques et techniques, et pour célébrer pleinement cet anniversaire, le CIE sollicite vos contributions artistiques sous forme de poèmes ou d'art visuel.

Les poèmes sont les bienvenus en anglais, français ou allemand (les langues historiques de la CIE). Les poèmes peuvent être de n'importe quel style poétique.

L'art visuel peut prendre n'importe quelle forme, y compris la sculpture, la peinture, la photographie, la vidéo, les arts médiatiques et les installations, etc., à condition que la soumission puisse être partagée électroniquement dans un format standard (jpg, TIFF, mp4, etc.).

Les candidatures seront ouvertes jusqu'au 30 avril 2024.

Une personne ne peut soumettre qu'un seul poème.

Une personne peut soumettre une seule candidature dans la catégorie des arts visuels.

Une personne peut, si elle le souhaite, soumettre à la fois un poème et une œuvre d'art visuel.

Les soumissions seront examinées par catégories par des panels comprenant des poètes et des artistes.

Les meilleures soumissions seront dévoilées lors de l'atelier conjoint CCPR/CIE sur 100 ans de $V(\lambda)$ et l'avenir de la photométrie, qui se tiendra au prestigieux Pavillon de Breteuil du Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) à Sèvres, France, le 3 juin 2024.

Les créateurs des meilleures candidatures dans chaque catégorie recevront leur choix parmi 3 publications CIE. Les finalistes recevront au choix 1 publication de la CIE.

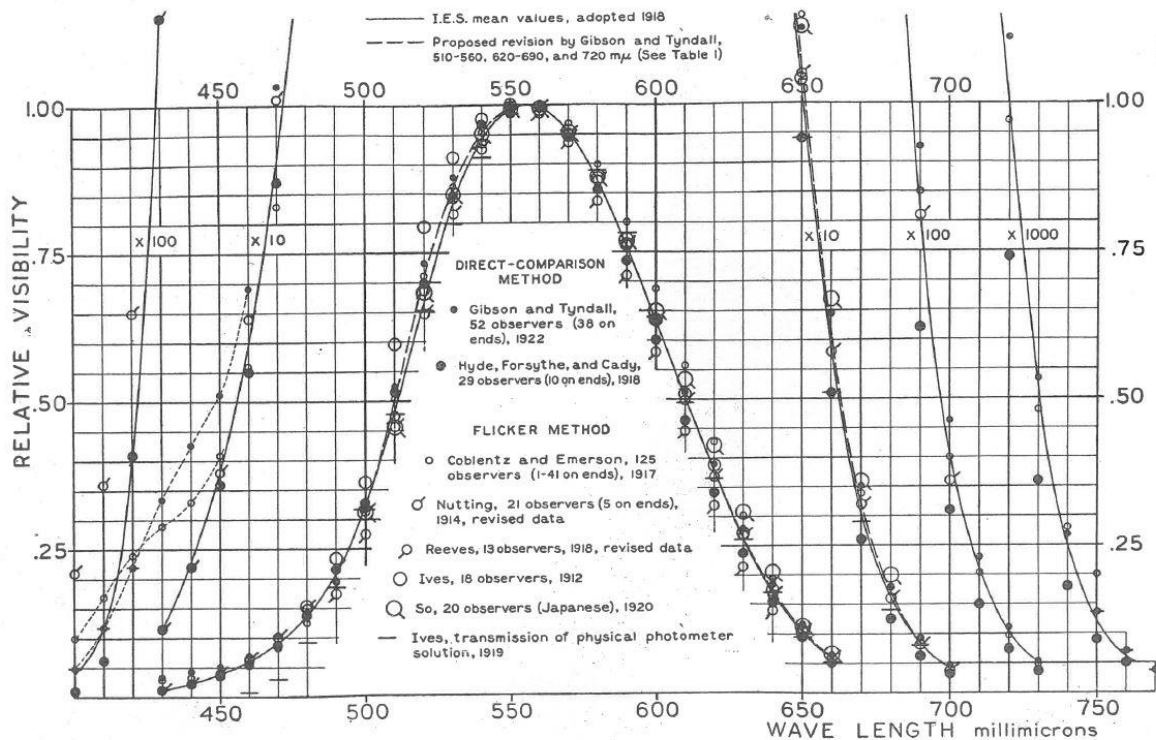
Les meilleures et les deuxièmes candidatures seront publiées dans une publication commémorative de la CIE plus tard en 2024.

Les lauréats français seront présentés et exposés lors de l'Assemblée générale de l'AFE / CIE France le 11 juin 2024 et repris sur le Site Internet de l'AFE

[Cliquez ici pour faire une soumission](#). Les autres exigences de soumission sont décrites sur le formulaire.

Pour plus d'informations, envoyez un e-mail à : President@cie.co.at.

POURQUOI VOULONS-NOUS CÉLÉBRER LES 100 ANS DE $V(\lambda)$?



LA FONCTION $V(\lambda)$

La courbe $V(\lambda)$ décrit la **réactivité spectrale de l'œil humain** : en d'autres termes, **comment nos yeux réagissent aux différentes longueurs d'onde de la lumière**. Les instruments de mesure sont conçus de manière à ce que leurs détecteurs voient efficacement la lumière comme la voient les humains. Cela nous permet à son tour de répondre aux normes de visibilité, de sécurité et de confort.

La fonction d'efficacité lumineuse $V(\lambda)$ a un impact significatif sur divers aspects de notre vie quotidienne, allant de l'éclairage que nous utilisons dans nos maisons et nos lieux de travail à la technologie avec laquelle nous interagissons et même à notre santé et sécurité.

Par exemple, la connaissance de la fonction $V(\lambda)$ aide les concepteurs d'éclairage à créer des systèmes d'éclairage optimisés pour la perception humaine. Grâce à ces connaissances, les concepteurs peuvent créer des environnements visuellement confortables et efficaces. Dans l'éclairage routier, la compréhension de la fonction $V(\lambda)$ est essentielle pour garantir une visibilité adéquate aux conducteurs et aux piétons afin d'améliorer la sécurité en améliorant la visibilité et en réduisant l'éblouissement.

Ce ne sont là que quelques applications de $V(\lambda)$, car son impact a résonné à l'échelle mondiale, façonnant la façon dont nous percevons et interagissons avec notre environnement éclairé tout en contribuant également aux efforts d'économie d'énergie et aux progrès technologiques.