

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations. Item \[A. de Gramont. Problèmes de la vision - suite\]](#)

[A. de Gramont. Problèmes de la vision - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0343

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Fessard, Alfred](#)
- [Piéron, Henri](#)
- [Polack, A.](#)

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

ont pas : d'où un ~~image~~ négatif

343

ceci est confirmé par le fait qu'on observe l'image négative sur l' si on l'expose légèrement en positif.

L'œil humain n'a perçu les variations de brillance que de $1/100$

Mécanisme de l'excitation lumineuse - Théorie de Pierson

1. Expérience : (a) Perichon et théorie photo-électrique en montrant le retard relatif long (de l'ordre de la sec.) au bout duquel la réponse sensorielle est ~~degré~~ ^{étanche}. C'est ce retard qui permet ce retard (long + long chez certains invertébrés)

(b) Porté par le processus photo-chimique réversible en montrant : → que le processus de roussissement est d'autant plus complet que la durée d'éclairage est + longue, c/ = 1,04 ans (forte consommation d'énergie)

- le retard est d'autant + / plus que l'excitation est + intense

- c/ Au en les recherches chimiques, la vitesse de réaction augmente avec la température (exp^m sur ordonnée à l'ang / ord)

2. Critique : les recherches chimiques sont d'ordinaire si elles dépendent de longueur d'onde, d'autant + intenses que celle-ci est + courte. C'est le bleu et le violet qui devraient nous donner la + grande photosensibilité lumineuse.

BnF
MSS

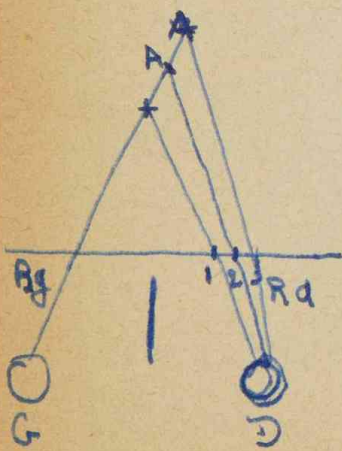
sur le nerf optique : de la perspective Pierson, Perichon pense que l'excitation sur le nerf optique peut être comparée à l'excitation par rapport régulier du liquide qui s'écoule de façon intermittente.

chap VIII des lunettes.

Modifications de la convergence, si on place l'objet
 un verre (l'axe optique vertical) devant notre œil, la direc-
 tion de la ligne de visée est altérée, ce qui modifie la convergence
 par rapport à l'objet déterminé. Si on rend les lignes
 de visée + convergentes l'obj. paraît + rapproché (et c/ son diamètre
 apparente n'est m augmenté, pas en conclusion qu'il devient
 + petit). On n'a apparence de grossissement en cas inverse.

Microscopie et macroscopie. On achète un instrument
 muni avec 2 diaphragmes (du type précédent). Les
 axes sont égaux et de sens contraire. Si on observe avec
 cet appareil 1 couple d'images stéréoscopiques, l'œil le plus
 vuement établi on peut se donner l'illusion de voir l'image
 résultante + diminuer en se rapprochant ou grossir en s'éloignant.

Contact stéréoscopique A point; sur la ligne
 PQ + repère fixe Rg et 1 repère mobile Rd. 1 écran
 unpeché l'œil O. de voir Rg et l'œil O' de voir Rd.



Si Rd est en 2, il apparaît jumelé
 avec A, si Rd est en 1 il apparaît 2 en
 casul de A, si Rd est en 3 il apparaît
 en amont