

Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse
Herausgeber: La Croix-Rouge suisse
Band: 61 (1952)
Heft: 3

Artikel: Le progrès de l'ophtalmologie et le sort des aveugles
Autor: Bourquin, Jean-B.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-555847>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Les progrès de l'ophtalmologie et le sort des aveugles

Par le Dr Jean-B. Bourquin

«De notre temps, disent parfois les vieillards, nous n'avions pas besoin de toutes ces lunettes comme ces jeunes d'aujourd'hui avec leurs verres fumés!» et pourtant les cadets en se garantissant ainsi des rayons ultra-violetts préservent leurs muqueuses oculaires et évitent que leur acuité visuelle nocturne ne soit perturbée par l'éblouissement. Cette petite phrase liminaire permet ainsi de mesurer l'évolution de l'ophtalmologie depuis quelques décades.

de valeur de concevoir et de construire les précieux instruments de diagnostic que tout bon oculiste se doit d'utiliser dans l'exercice quotidien de son art. L'œil vivant est examiné littéralement au microscope vite et sans douleur. L'oculiste distingue les artères et les veines rétiniennes à nu pour ainsi dire, sans modifier en rien la disposition des éléments anatomiques comme le ferait un chirurgien au cours d'une opération. Il peut aussi mesurer, grâce à un in-

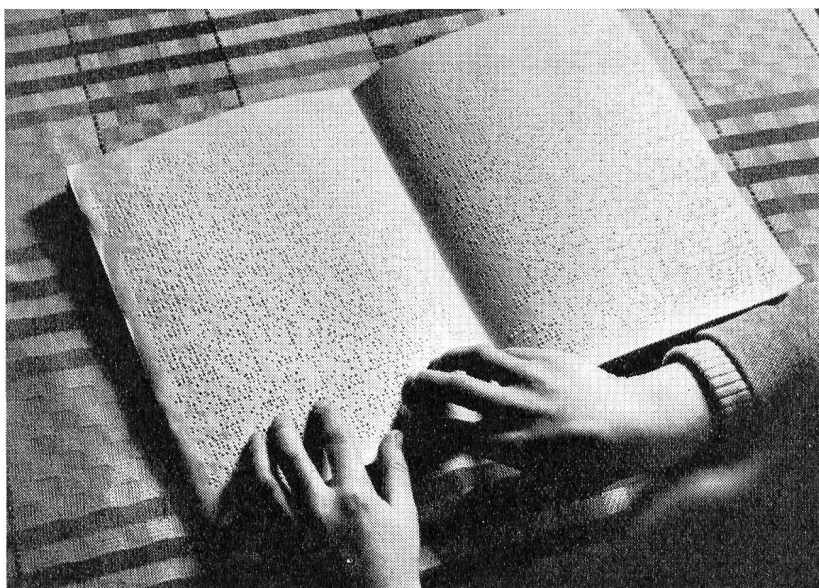


Photo ATP Zurich

Cette spécialité relativement jeune occupe maintenant une place considérable dans le cadre général de la médecine, du fait même de notre forme de civilisation technique. Est-elle, en effet, concevable dans le secours de la vision? L'œil occupe ainsi dans la hiérarchie utilitaire le premier rang des organes sensoriels (un homme sourd, à l'équilibre imparfait, dont le goût et l'odorat sont médiocres, sera toujours capable de piloter un avion à vitesse supersonique à la condition d'avoir bonne vue et bonne intelligence). Par ailleurs l'œil est de tous les organes le plus facile à observer. Il se prête merveilleusement aux études les plus fines, il fournit toujours la preuve fonctionnelle d'une lésion anatomique grâce aux perturbations visuelles qui l'accompagnent.

L'œil, ce miroir du corps

Les connaissances des problèmes de l'optique physique ont permis à quelques ophtalmologistes

généieux dynamomètre, la pression à laquelle sont soumis ces vaisseaux. Cette tension est en règle générale le reflet de celle des artères cérébrales d'où son très grand intérêt. Ces instruments d'observation objective ont pour complément des instruments de mesure subjective: optotype, campimètre, périmètre, scotomètre, etc.

Les brillants progrès de la science ont doté l'ophtalmologie des puissants moyens thérapeutiques découverts ces dernières années: les antibiotiques et les hormones cortico-surréaliennes. Les doses utilisées pour traiter localement un œil sont si faibles que le prix de revient de tels traitements est dérisoire eu égard à leur efficacité thérapeutique. C'est là un avantage non négligeable que possède l'ophtalmologie sur les autres disciplines médicales.

Les merveilles de la chirurgie oculaire

La chirurgie oculaire dont le champ est, par définition, extrêmement réduit semble avoir tiré

