

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 46 (1910)  
**Heft:** 169

**Artikel:** Observation d'étoiles variables à longue période  
**Autor:** Perrot, E. de

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-268873>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

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

## Nombre des observations servant de base à cette étude.

Mira Ceti . . . . .	298	S Grande Ourse . . . . .	6
$\chi^2$ Cygne . . . . .	231	R Poissons . . . . .	7
R Ecu . . . . .	116	R Cygne . . . . .	15
R Lion . . . . .	122	R Serpent . . . . .	9
R Vierge . . . . .	40	$\gamma$ Corbeau . . . . .	42
R Verseau . . . . .	18	$\delta$ Corbeau . . . . .	41
R Pégase . . . . .	58	$\alpha$ Hercule . . . . .	53
S Petit Chien . . . . .	38	68 $\eta$ Hercule . . . . .	74
S Pégase . . . . .	19	$g$ Hercule . . . . .	65
R Baleine . . . . .	13	S 15 Licome . . . . .	25
R Hydre . . . . .	11	U Hydre. . . . .	58
$\epsilon$ Cocher . . . . .	11	Betelgeuse . . . . .	$> 2$
R Lyre . . . . .	25	Total des observations . .	1401
R Couronne . . . . .	3		
R Grande Ourse . . . . .	1		

Dans ce nombre ne sont pas comprises les observations qui n'ont eu pour autre résultat que de constater l'invisibilité de l'étoile ou qui n'ont pas permis d'en apprécier l'éclat.

## SOMMAIRE

		Pages
CHAP. I. Considérations générales . . . . .		101
CHAP. II. Mira Ceti. . . . .		107
CHAP. III. $\chi^2$ Cygne . . . . .		126
CHAP. IV. R Ecu . . . . .		141
CHAP. V. R Lion . . . . .		148
CHAP. VI. R Vierge. . . . .		157
CHAP. VII. R Verseau . . . . .		161
CHAP. VIII. R Pégase . . . . .		164
CHAP. IX. S Petit Chien . . . . .		170
CHAP. X. S Pégase . . . . .		174
CHAP. XI. R Baleine . . . . .		177
CHAP. XII. Autres étoiles variables . . . . .		180
CHAP. XIII. Conclusion . . . . .		186
APPENDICE. — Note A. Equation de la lumière. Note B. Equation personnelle. Note C. La lune. Note D. Curieux rapprochement. Note E. Durée des périodes et coloration. Note F. 1769 ou 1779. — Nombre des observations servant de base à cette étude . .		187