

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 13 (1956)
Heft: 1

Artikel: Zur Frage der Wirkung des Höhenklimas auf den Verlauf akuter Malaria
Autor: Freyvogel, Thierry
Titelseiten
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-310600>

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: 08.02.2026

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

Zur Frage der Wirkung des Höhenklimas auf den Verlauf akuter Malaria.

Von THIERRY FREYVOGEL.

Inhalt.

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen	1
I Einleitung	2
II Versuchsanordnung	4
III Material	6
IV Methoden und Technik:	
A. Zu den Untersuchungen über die Anpassung des erythrocytären Systems	12
B. Zur Ermittlung der Sauerstoff-Sättigung des arteriellen Blutes	12
C. Zu den Untersuchungen über den Infektionsverlauf	14
D. Zur Bestimmung der Parasitendichte	16
V Die Höhenanpassung des erythrocytären Systems juveniler Hühner	16
VI Die Sauerstoff-Sättigung des arteriellen Blutes juveniler Hühner in Basel und auf dem Jungfrauoch	23
VII Resultate der Untersuchungen über den Infektionsverlauf	25
VIII Diskussion der Ergebnisse über den Infektionsverlauf	44
IX Literatur	54
X Zusammenfassung	55

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen.

E-Formen	=	Exoerythrocytäre Formen
E _{JJ}	=	Ergänzungsversuch Jungfrauoch
E _{V 8}	=	Ergänzungsversuch Basel 8tägige Kücken
E _{V 30}	=	Ergänzungsversuch Basel 30tägige Kücken
EZ	=	Erythrocyten-Zahl
FI	=	Färbe-Index
Hb	=	Haemoglobin
Hi	=	Hirn
IT	=	Infektionstag
JJ	=	Jungfrauoch
Le	=	Leber
Mi	=	Milz
RES	=	Reticulo-endotheliales System
S _{JB}	=	Anpassung auf JJ, Infektion in Basel
S _{JJ}	=	Infektionsversuch JJ
STI	=	Schweizerisches Tropeninstitut
S _{UDK 1}	=	1. Infektionsversuch in der UDK
S _{UDK 2}	=	2. Infektionsversuch in der UDK (bei höherem UD)
S _{UDK 3}	=	3. Infektionsversuch in der UDK
S _{V 8}	=	Infektionsversuch Basel 8tägige Kücken