

**Zeitschrift:** Revue suisse de photographie  
**Herausgeber:** Société des photographes suisses  
**Band:** 11 (1899)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Photographie de l'estomac  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-523943>

### **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:** 29.03.2025

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



## Photographie de l'estomac.

---

**D**ANS une récente communication faite à l'Académie de médecine de Berlin, les docteurs Lange et Meltzing annoncent qu'ils viennent enfin de réussir à photographier l'intérieur de l'estomac. Depuis plusieurs années, ils travaillaient à Munich, dans leurs cliniques respectives, pour obtenir ce résultat, et ce n'est qu'après des centaines d'expériences qu'ils y sont parvenus d'une manière définitive et tout à fait satisfaisante.

L'appareil photographique, qui est adapté à l'extrémité d'une sonde œsophagienne de faible diamètre, mesure exactement 66 millimètres de long sur 11 millimètres d'épaisseur. A l'intérieur du tube de la sonde est logé un fil de cuivre en relation, d'une part, avec la pile, d'autre part, avec une lampe électrique minuscule destinée à éclairer la paroi interne de l'estomac.

Pour photographier cette paroi dans les meilleures conditions il faut obtenir une légère dilatation artificielle de l'estomac. Au moyen de la sonde œsophagienne, on commence par vider et nettoyer l'organe à grande eau, puis on le remplit d'air au moyen d'une petite pompe à main manœuvrée avec précaution par l'un des opérateurs.

Ces préparatifs terminés, il ne reste plus qu'à descendre l'appareil, à établir le courant et à faire lentement tourner l'objectif de manière à prendre successivement toutes les parties de l'estomac. En dix minutes, avec un peu de dextérité, on obtient de quarante à cinquante vues de la paroi

intérieure. Chacune de ces épreuves mesure environ huit millimètres sur dix seulement; mais elles sont si nettes qu'on peut les agrandir considérablement, ce qui permet de distinguer les moindres détails et même la structure intime des tissus.

L'opération, qui est comme l'on voit très courte, a, de plus, l'avantage de n'être nullement douloureuse. Les innombrables patients des docteurs Lange et Meltzing affirment qu'en dehors d'une passagère impression de suffocation, au moment de l'introduction de l'appareil, ils n'ont absolument rien senti.

Cette curieuse invention, — les premières applications qui en ont été faites en Allemagne l'ont déjà prouvé, — est appelée à rendre de réels services tant pour le diagnostic que pour la pratique opératoire des maladies de l'estomac.

(*Hélios.*)

