

Zeitschrift: Revue suisse de photographie
Herausgeber: Société des photographes suisses
Band: 4 (1892)
Heft: 1

Artikel: 1891
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-523603>

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: 11.01.2026

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

Omnia luce !

REVUE DE PHOTOGRAPHIE

*La Rédaction laisse à chaque auteur la responsabilité de ses écrits.
Les manuscrits ne sont pas rendus.*

1891

L'année qui a pris fin a été marquée d'un événement capital, la fixation des couleurs en photographie. C'est au mois de février que M. G. Lippmann, après d'assez longues recherches, a finalement résolu cet important problème en exposant une plaque sensible à la lumière interférée. Il est vrai que jusqu'à présent cette découverte est restée dans le domaine scientifique, et l'on ne peut guère prévoir quelle en sera l'application. Arrivera-t-on jamais à faire une photographie colorée sur papier d'après le procédé de M. Lippmann ? il faudrait pour cela que la couche sensible reposât sur une mince lame brillante adhérant au papier. Mais les couleurs ainsi obtenues auront-elles jamais la vivacité et le naturel des couleurs que réfléchissent les différents corps ? Quoiqu'il en soit, la conquête scientifique est positive et un grand pas en avant est accompli.

Cette découverte a eu comme conséquence d'attirer de nouveau l'attention du monde photographique sur le problème depuis si longtemps cherché de la photographie des couleurs et de rappeler les travaux anciens déjà de Ducoz du Hauron, Cros et Becquerel.

Tout récemment encore, un jeune savant suisse, M. Ra-

phaël Kopp, paraissait être arrivé à des résultats satisfaisants lorsque la mort est venue l'enlever prématurément à la science et à sa famille.

M. le colonel Waterhouse, dont la découverte du renversement de l'image négative par les thio-carbamide remonte déjà à l'année dernière, a cherché à donner une explication de ce phénomène par la présence de courants électriques. Nous pensons bien, en effet, que c'est dans cette direction que l'on trouvera la vraie explication du renversement et qui sait, peut-être aussi celle de l'image latente, mais nous pensons aussi que ce double problème demeure encore à peu près intact.

Le deuxième Congrès international de photographie qui s'est assemblé à Bruxelles a résolu un certain nombre de questions laissées pendantes par le premier Congrès de 1889, et la commission nommée par ce Congrès de 1889, vient d'en publier le rapport général, remarquable par sa clarté et ses détails. Le 3^{me} Congrès aura lieu à Genève en 1892. Nous souhaitons à cette occasion que ces assises photographiques soient plus fréquentées et qu'un plus grand nombre de pays s'y trouvent représentés. L'autorité de l'assemblée en sera accrue et ses décisions plus universellement admises.

Dans le domaine de la pratique, nous n'avons qu'un petit nombre de perfectionnements à signaler.

Les objectifs photographiques de Carl Zeiss, à Jéna, ont commencé à se répandre un peu partout, et c'est à leur endroit un concert de louange général. Les principes sur lesquels ils reposent ont été brevetés dans divers pays, mais l'éminent opticien de Jéna a accordé des licences à plusieurs fabricants qui pourront en construire au gré de leurs besoins. L'obligation pour ces fabricants de les vendre au même prix que l'inventeur, restreindra naturellement

beaucoup l'étendue de leurs opérations. En effet, à prix égal, chacun préfèrera l'objectif fabriqué et garanti par l'inventeur. On ne copie pas un objectif comme une chambre noire.

Les téléobjectifs du Dr A. Miethe, de Potsdam, vont faire leur apparition dans deux et trois mois. Dans bien des cas ces instruments pourront être avantageusement utilisés. Employés avec des glaces isochromatiques et un écran coloré qui rapprochent déjà si fort les lointains, ils pourront rendre de réels services en topographie, en astronomie et même en géologie.

Nous signalerons les nouvelles plaques rapides au collodion, peu connues encore, mais qui, par l'extrême finesse de la couche, semblent destinées à un sérieux avenir.

Les appareils à mains deviennent innombrables. Il n'y a rien à signaler de nouveau comme principe, mais un mouvement semble se dessiner en faveur des appareils à châssis, à cause du poids souvent trois à quatre fois moindre de celui des appareils automatiques. Un second avantage, fort sérieux semble-t-il, c'est que dans le système à châssis on n'a pas à redouter l'absolue solidarité de toutes les plaques vis-à-vis du voile, telle qu'elle existe dans les chambres magasin. Les perfectionnements recemment apportés au *Photosphère* de la Compagnie française de photographie, la solidité et la bienfacture de ce petit appareil qui ne pèse que 700 gr. semblent en faire pour le présent le détective le plus accompli.

Un nouveau produit (nouveau tout au moins dans l'emploi qu'on en peut faire comme développateur) le paramidophénol a fait son apparition sur le marché de la photographie. Il est sans doute réservé à l'année 1892 d'apporter son jugement sur cette substance qui, pour être présentée à l'état de pureté, est d'un prix pour le moment élevé.

Parlerons-nous enfin des papiers nouveaux aristotypiques

qui nous ont été présentés, soit par MM. Vera et Martin, soit par MM. Lumière. Nous l'avons dit déjà, leur seule nouveauté (mais c'en est une fort digne d'être appréciée par les amateurs) consiste à être sensiblement moins chers que les autres papiers similaires.

Si des choses, nous passons aux gens, nous trouvons que l'année 1891 a emporté avec elle deux vies auxquelles la photographie devait beaucoup, Edmond Becquerel et Joseph Petzval. Nous avons rendu compte de l'activité scientifique de ces deux savants dont le nom survivra certainement à notre époque.

A côté des décès, il y a eu des naissances ; nous voulons parler de plusieurs Revues, principalement françaises, qui viennent d'achever leur première année d'existence. Le *Paris-photographe*, superbe publication, dirigée par M. Paul Nadar ; le *Bulletin du photo-club de Paris* qui joint au luxe de ses illustrations la bonne qualité et le sérieux des articles qu'on y trouve ; la *Photo-Gazette*, le *Photo-Journal*, tous intéressants à des points de vue divers.

Cette éclosion, qu'on serait tenté d'appeler spontanée, montre bien que la photographie n'est plus l'occupation d'un petit nombre de personnes, mais qu'elle tend à devenir une nécessité pour tous. C'est un complément de la vision, du dessin et du souvenir.

Nous ne terminerons pas le court résumé des travaux de l'année sans remercier nos fidèles collaborateurs, en tête desquels nous plaçons MM. Thévoz et C^{ie}, J. Royer et J. Brunner. Si la *Revue* a conquis au soleil une place honorable, c'est en bonne partie à eux qu'elle le doit. Nous saurons nous en souvenir.
