

Zeitschrift: Revue suisse de photographie
Herausgeber: Société des photographes suisses
Band: 5 (1893)
Heft: 8

Artikel: À quels caractères reconnaît-on qu'une plaque est suffisamment développée?
Autor: H.F.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-526273>

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: 14.04.2026

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

A quels caractères reconnaît-on qu'une plaque est suffisamment développée?

Lorsqu'on pose cette question à de bons praticiens, nombre d'entre eux répondent : « C'est quand on voit passer l'image de l'autre côté de la plaque. » C'est vrai dans la majorité des cas, mais ce n'est pas un caractère infailible : en effet, si la couche gélatinée est épaisse, si les plaques ont été préparées depuis un certain temps, si le bain de développement est de forte densité, pour l'une de ces trois raisons, la gélatine ne se pénètre que difficilement par les liquides, l'image se forme surtout en surface et tend à se voiler avant que la réaction chimique ait eu le temps de se produire en profondeur, et, si on pousse jusqu'à ce que l'image paraisse au dos de la plaque, on a un cliché dur et trop dense. Il ressort de là que les caractères, qui pourront servir à reconnaître le point critique où le développement est parfait, varient avec les plaques et le développeur employé, et il est bon par un essai préliminaire de se rendre compte de l'effet de l'un et de l'autre. D'une façon générale, il est évident qu'un développeur dilué pénétrant mieux la couche, donnera une image plus dense et tendra plus vite à la faire paraître au dos de la plaque ; si l'on emploie le révélateur à l'acide pyrogallique, qui en somme est le plus maniable et le plus certain parmi tous les développeurs connus, le mieux sera de pousser au détail par les alcalis, sans forcer la dose du réducteur, puis de donner de l'intensité en augmentant la dose d'acide pyrogallique au moment où l'on voit qu'on ne gagne plus en détails ; on arrêtera le développement lorsqu'on s'apercevra que les blancs (grandes ombres) tendent à se voiler. Mais il est à noter que certaines marques de plaques descendent au fixage :

dans ce cas, il y aura lieu d'attendre jusqu'à ce que tous les blancs se grisent ; ce léger voile, tout superficiel, sera enlevé par le fixage. D'une manière générale donc, nous répondrons qu'il est bon de constater que l'image se voit sur le dos de la plaque et qu'on doit développer jusqu'au voile léger superficiel, mais que ces deux caractères dépendent beaucoup de la nature de l'émulsion, et qu'il y a lieu de préciser leur valeur par une expérience première. En second lieu, nous recommanderons de ne pas employer des révélateurs trop *brutaux*, qui, révélant l'image en surface, ne lui permettent pas de gagner de l'intensité en profondeur.

H. F.

(*Photo-Gazette*)

FAITS DIVERS

Exposition internationale de photographie, Genève 1893.

Après avoir duré quarante jours et avoir eu tout le succès qu'on en pouvait attendre, l'Exposition de photographie vient de fermer ses portes au public. Elle comprenait 65 professionnels, 66 amateurs et 54 exposants de produits et d'appareils.

Les principaux lauréats sont MM. P. Lacroix (Genève) et G. Brokesch (Leipzig), parmi les professionnels ; M^{me} la comtesse Loredana (Vicence), M. A.-G. Tagliaferro (Naples), parmi les amateurs ; enfin M. Zeiss (Iéna) et A. Peron (Macon), parmi les fabricants.

Les expositions de photographie se ressemblent toutes plus ou moins, et les comptes rendus qu'on en peut faire sont fort difficiles à rédiger, car les mêmes vocables revien-