**Zeitschrift:** Zürcher Illustrierte

**Band:** 6 (1930)

**Heft:** 51

**Artikel:** Aufgenommen 1897, entwickelt 1930

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-756104

### 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:** 30.11.2025

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

# Aufgenommen 1897 Entwickelt 1930

Andrées = Photographien des verunglückten Polfluges



Der Ballon «Adler» unmittelbar nach der Landung unter dem 83. Breitengrade am 14. Juli 1897, aufgenommen von Andrée. Beim Ballon stehen seine beiden Begleiter Strindberg und Fraenkel

Bild links:
Andrées Tagebuch und
ein Notizbuch. Sie lagen neben seiner Leiche
und waren in eine

Bild rechts Andrée (links) und Fraenkel (rechts) haber einen Eisbären erlegt der ihnen wieder für en paar Tage Fleisch liefer

Unter den Ueberresten der vor 33 Jahren auf so tragische Weise verunglückten Ballon-Expedition Andrées zum Nordpol wurden auch 4 schwarze Kapseln gefunden, deren metallische Hüllen die während der Fahrt aufgenommenen 192 Bilder auf vier 48er Filmrollen enthielten. Als man sie öffnete, fand man sie vollständig mit Wasser gefüllt und die Filme völlig durchweicht. Trotzdem unternahm es der Dozent für Photographie am Lichtbildtechnischen Institut in Berlin, J. K. Hertzberg, die Filme zu entwickeln. Wenn das auch nicht vollständig gelang, so bildet das erreichte Teilresultat trotzdem eine Großtat in der Geschichte der Photographie, dank der es dem Verlag Brockhaus in Leipzig möglich war, seinem Buch «Dem Pol entgegen» einige dieser wertvollen Dokumente beizugeben.

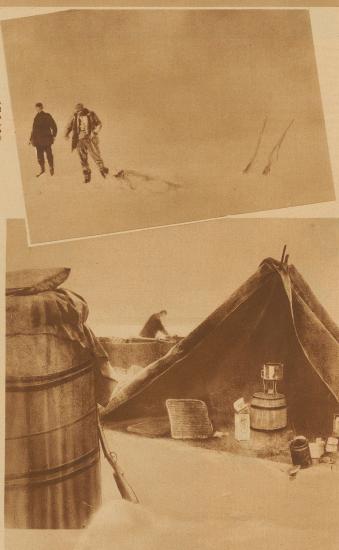
Aus den 192 Bildern der vier Filmrollen konnten 50 Abschnitte mit mehr oder weniger deutlichen Bildspuren gewonnen werden. Von diesen wiederum lieferten 20 Negative brauchbare Abzüge. Um dieses Resultat zu erreichen, trocknete Hertzberg zunächst mit unendlicher Vorsicht die Filme und löste dann die Schicht von der Zeiluloscunterlage ab. Erst jetzt begann das Entwickeln der Bilder, das um so grö-

ßere Schwierigkeiten bot, weil die unentwickelten Aufnahmen bekanntlich mit der Zeit immer schwächer werden. Hertzberg wandte daher ein neues Verfahren an, bei dem neben dem normalen Schwarz-Weiß-Bild noch ein kaum sichtbares zweites von gelb-brauner Farbe entsteht und die Eigenschaft hat, blaue und violette Strahlen stark zu absorbieren. Mit Hilfe solcher Strahlen wurden dann Kopien hergestellt, die

wurden dann Kopien hergestellt, die nochmals verstärkt und dann neuerdings übertragen das Endergebnis zeitigten, das unsere nebenstehenden Bilder darstellen.



Eine Seite aus Strindbergs Logbuch mit der Zeichnung einer sogenannten Halo = Erscheisnung eines Naturphänomens, das in dieser Form nur äußerst selten beobachtet werden kann. Diese Halow oder Hof-Erscheisungen entstehen durch Brechung des Sonnenlichtes im peinantischen Fickristallen



Das Lager am Landungsplatz des «Adler». Links die Gondel, rechts das Zelt mit Lebensmitteln und Kochgeschirr. Im Hintergrund ist Andrée damit beschäftigt, das mitgenommene Boot zu montieren



Schwere Nebel haben im belgischen Masstal innerhalb von zwei Tagen etwa 70Todesopfer gefordert. Obwohl es sich bei den Toten ausnahmslos um lungenschwache Leute handelt, glaubt man doch nicht, daß der Nebel die alleinige Todesursache gewesen ist. Verschiedene Erscheinungen legen vielmehr die Vermutung nahe, daß die Luft auch noch giftige Industriegase enthalten hat, die in Verbindung mit dem Nebel von so verhängnisvoller Wirkung waren







Nebenstehendes Bildt Londoner Nebel. Ein neuer Leucht-helm der Verkehrspolizei? Nein, eine optische Täuschung. Die Flammen ge-hören zu einer hinter dem Polizisten stehenden Azetylenlampe, die bei dichtem Nebel zu Tausenden in den Straßen Londons stehen





Der größte Mann der Welt soll der 24 jährige Amerikaner Jake Erlich von Texas sein. Der 2½ Meter lange Riese fragt einen Londoner Polizisten nach dem Wege zum Varieté, in dem er auftreten muß







Der Attentäter Tschanukvadze

## Politischer Mord

Politischer Mord

Als sich der in Paris lebende georgische Führer Ramischwili zu einer politischen Versammlung von Landsleuten begab, die unter seinem Vorsitz abgehalten werden sollte, schoß ihn der 35jährige Georgin Tschanukwadze unweit des Versammlungslokales auf offener Straße nieder. Ramischwill hat schon vor Jahrzehnten an führender Stelle in der russischen Sozialdemokratie gewirkt und half bei der Revolution den unabhängigen Staat Georgien, dem er als Minister des Innern und Kriegsminister diente, aufrichten. Nach dem Einmarsch der Bolschewisten in Tifliszoger mit der ganzen Regierung ins Exil nach Paris. Die Georgier behaupten, Tschanukwadze habe das Attentat im Auftrage Moskaus ausgeführt