

Zeitschrift: Die Schweiz : schweizerische illustrierte Zeitschrift

Band: 7 (1903)

Artikel: Nachtstück

Autor: Beetschen, Alfred

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-575956>

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: 17.02.2026

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

nationalem Uebereinkommen finden derartige Aufstiege solcher unbemannter, sogenannter „Registrier- oder Sondierballons“ jeweils am ersten Donnerstag eines jeden Monats statt, und zwar sind es neben dem Schweiz. Meteorologischen Institut in Zürich namentlich die Zentralstationen in Trappes (Paris), Straßburg i. E., Barmen, Wien, Bath (England), Berlin, Petersburg, Rom, Madrid und Blue-Hill (Ver. Staaten), die gegenwärtig an diesen interessanten Experimenten, alle zur selben Zeit (morgens bei Sonnenaufgang), teilnehmen. Die kleinen unbemannten Ballons bestehen aus einer äußerst zarten, dünnwandigen Gummihaut von 1800 Millimeter im Durchmesser. Aus bereitgehaltenen Stahlzylindern, die komprimierten Wasserstoff enthalten, werden sie mit dem nötigen Gasquantum gefüllt, bis die erforderliche Steigkraft des Ballons vorhanden ist. Durch einen Gummipropfen wird letzterer dann unten sorgfältig verschlossen und über die obere Wölbung ein aus leichtem Musselinstoff verfertigter Fallschirm gespannt, an dessen Saum, gleichmäßig verteilt, die längern Halteleinen befestigt sind, die unten zum Knoten geschürzt, ein leichtes Weidenkörbchen tragen, das das feine Registrierinstrument aus Aluminium mit Uhrwerk und berührter Trommel für die Aufzeichnung der meteorologischen Elemente beherbergt.

Da diese Registrierballons unbemannnt sind, d. h. nur Apparate, aber keine Menschen tragen, so muß man erwarten, daß sie von verständigen Leuten gefunden und bis zur Abholung in zweckmäßiger Weise aufbewahrt werden. Deshalb ist jedem Ballon eine besonders eingehende Instruktion in Briefumschlag beigegeben, die von dem Finder genauestens zu beachten ist.

Der Sondierballon ist unten fest verschlossen und geht daher mit der ihm anfänglich erteilten Steigkraft rasch in die Höhe; dabei dehnt er sich, infolge des stets abnehmenden äußeren Luftdruckes, solange aus, bis die Widerstandsfähigkeit der Gummihaut erreicht ist und letztere zerplatzt. Tritt dieses gewaltige Ende des Aufstiegs ein, dann beginnt auch sofort das Niedersinken. Dieses würde bei dem mit dem Apparat beladenen Ballon einem Absturz gleichen und das subtle Registrierinstrument zum vollständigen Zertrümmern an der Erdoberfläche bringen, und daß dies verhütet werde, muß der Ballon eben einen ganz leichten Fallschirm befestigen, der den Absturz sofort mäßigt, sodaß eine ernsthafte Beschädigung des Apparates zugleich ausgeschlossen ist.

Bis jetzt haben in unserem Lande im Lauf dieses Jahres sechs solcher Aufstiege stattgefunden — am 7. Mai, 4. Juni, 2. Juli, 6. August, 3. September und 1. Oktober — wobei die Instrumente stets in tadellosem Zustande zurückgebracht wurden. Die in beistehender Figur dargestellte Hochfahrt des Schweizer Registrierballons vom 3. September d. J. brachte die bis heute erreichte größte Höhe von 16,000 Meter über Meer mit einer Minimaltemperatur von 45° Celsius unter Null.

Diese so oft als möglich vorzunehmenden Sondierungen unserer Atmosphäre in ihren höheren Regionen sind sowohl von großer wissenschaftlicher wie auch von eminent praktischer Bedeutung für die ausübende Witterungskunde; erst durch sie dürfte es auch möglich sein, bessere Unterlagen für die zuverlässigeren Vorausberechnungen der Witterung auf mehrere Tage hinaus zu gewinnen.

Dr. J. Maurer, Zürich.

In den Bildern von A. Marxer und unserm zweiten Kunstblatt.

Alfred Marxer ist unsern Lesern kein Unbekannter: sie kennen ihn aus dem letzten Fahrgang unserer „Schweiz“ ein reizendes Blumenmädchen (S. 179), sowie einen großäugigen Mädelkopf, wie man ihn in der Umgebung Rom's antrifft, etwa als „Straßentypus in Tivoli“ (S. 493). In der heutigen Nummer sind es zwei wirkliche Charakterköpfe, verschiedenen Ständen entnommen, aber jeder packend in seiner Art; außerdem sind zwei Gemälde des noch jungen Künstlers wieder gegeben: das Sabinermädchen (im Besitz des Herrn Sulzer-Schmid in Winterthur) und „Abendsfrieden“. Alfred Marxer, gebürtig aus Turbenthal im Kanton Zürich, hat sich nach sechs Semestern Kunstgewerbeschule am Technikum Winterthur in der französischen Schweiz, in Wien und Pest als Dekorationsmaler betätigt. Ein weiteres Jahr besuchte er die kgl. Kunstgewerbeschule in München und trat dann in die dortige Akademie ein, wo er anfänglich als Schüler von Professor Hackels, nachher einige Semester in der Komponierchule von Rudolf von Seitz studierte. Letztern verehrte er seines dekorativen Stils und der monumentalen Größe in seinen Werken wegen wie kaum einen andern Künstler dieses Genres. Nach einem halbjährigen Aufenthalt in Rom und Tivoli bezog Marxer ein eigenes Atelier, zunächst auf Schloß Turbenthal, sodann in Rüschlikon, wo er gegenwärtig arbeitet. Seit vier Jahren beschäftigt er regelmäßig die schweizerische Turnus-Ausstellung; denn neben Ausführung von Aufträgen dekorativer Natur pflegt er möglichst auch das Staffeleibild nach verschiedenen Richtungen.

Wäre unser Kunstblatt von Charles Gleyre (1807—

1874) etwa betitelt „Das Gewissen“ oder auch „Drest, von den Grünen verfolgt“, so würde es kaum eines Kommentars bedürfen; in ähnlicher Weise hat ja in der Tat ein Franz Stuck die Macht des bösen Gewissens zur Anschauung gebracht, und Drestes und sein Geschick ist sozusagen jedermann geläufig, selbst solchen, die sonst vom klassischen Altertum nicht allzuviel wissen. Aber, wer ist Pentheus? Warum stürzt er davon vor diesen wild heranstürmenden Weibern? Uns scheint sein Vergehen ziemlich harmloser Natur, ja, heutzutage fände es geradezu den Beifall einer stattlichen Gemeinde, aller derer, die dem Alkohol den Krieg erklärt haben. König Pentheus, der Enkel des Kadmos und sein Nachfolger in der Herrschaft über Theben, wollte den Frauen des Landes die Verehrung des Weingottes Dionysos verbieten, er suchte die Bacchantinnen im Gebirge auf und ward von den Mainaden, d. h. den „Nasenden“, zerrissen: Die erste, die den Laufrher dort erkannte,
Die auf ihn los in wildem Wahnsinn fuhr,
Die wider ihn den schweren Thyrso sandte,
War seine Mutter. „Ha, wie durch die Flur
Der Eber dort, der Niefeneber, rannte!
Den muß ich töten! Schwester, folgt der Spur!“
Und auf den einen stürzt der ganze Haufe,
Drängt auf ihn ein und setzt ihm nach im Laufe...

So lauten Ovids Verse in der Uebertragung von Constantin Bulle, der neuestens die ganzen Metamorphosen (d. h. Verwandlungssagen) des römischen Dichters, ihrer 12,000 Hexameter, in Stanzen verdeutscht hat.

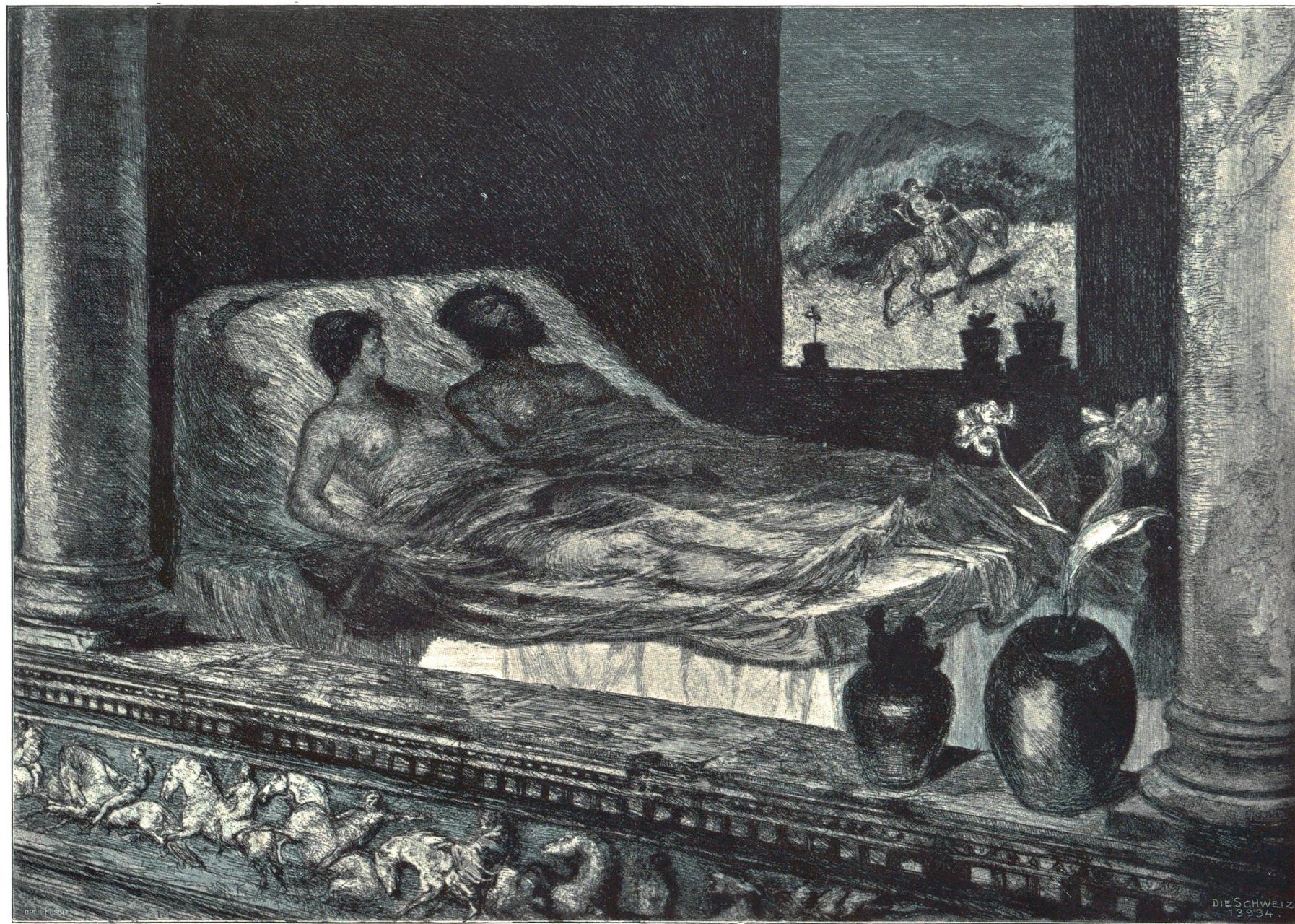
O. B.

Nachtstück.

Ein Straßendamm mit dunkeln Häuserreih'n:
Ehrwürd'ge Linden stehn zu zwei'n und zwei'n.
Vom halbversengten Laubwerk manches Blatt
Sich klammert an das Fahrdrahntetz der Stadt.
Doch heut', was fesselt jählings meinen Blick?
Baumriesen tragen sonst doch keinen Strick
Um ihren Hals? — Welch' heimliches Gehäst!
Und jetzt: mir war's, als knackte laut ein Ast.

Ein scheuer Lichtschein . . . Schatten an der Wand, —
Und dort ein Mann, ein Veil in plumper Hand.
Das Lichtlein zittert, dumpf schallt's durch die Nacht...
Achzt so der Wind? Es splittert, stöhnt und kracht!
Solch' Handwerk scheut mit Recht den hellen Tag:
Sie morden Bäume, meuchlings, Schlag auf Schlag.
Als meine Augen solchen Frevel sahn,
Faßt' mich der Großstadt ganzer Jammer an.

Alfred Beetschen.



Mondnacht.
Nach der Radierung von Albert Welti, Zürich-München.

