

**Zeitschrift:** Die Berner Woche

**Band:** 34 (1944)

**Heft:** 42

**Rubrik:** Berner Woche Almanach

#### **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:** 14.01.2026

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

sich rasch und unblutig, wie wenige Revolutionen.

Die Kaiserin Eugénie flüchtete aus den Tuilerien, um sich nach England in Sicherheit zu begeben.

Auf dem Stadthaus, als der klassischen Stelle aller französischen Revolutionen wurde eine neue Regierung der nationalen Verteidigung ausgerufen. Gambetta übernahm das Innere Amt. Jules Favre das Auswärtige. Da die neue Regierung

Nationalversammlung Thiers am 17. Februar 1871 zum Chef der Regierung und am 31. August zum Präsidenten der Republik. Am 20. November 1873 beschloss die Nationalversammlung die 7jährige Dauer der Präsidentschaft.

#### Die Vierte französische Republik

Als neue Form des französischen Staates ist nun soeben die Vierte Republik ausgerufen worden, wieder auf dem historischen Platz vor dem Pariser Stadthaus, wo alle



Thiers, der erste Präsident der 3. Republik wurde am 17. Februar 1871 gewählt



Die Proklamierung der 3. französischen Republik durch Gambetta vor dem Palast der gesetzgebenden Behörden in Paris am 4. September 1870

die von Bismarck verlangte Abtretung Elsass-Lothringen nicht zugestehen wollte, ging der Krieg weiter, bis die französischen Heere zertrümmert waren und Paris vor den Deutschen kapitulierte. Während des Waffenstillstandes ernannte die gewählte

französischen Volkserhebungen ihren neuen Staat proklamierten, wo die « Zweite » und die « Dritte » nach dem Sturz des orléanistischen Königstums und des zweiten Kaiserreichs ihren Lebensweg begannen. Wie immer, wenn eine Republik in Frankreich



Vor kurzem hat General de Gaulle die 4. Republik ausgerufen

ausgerufen wurde, war deren Geburtsstunde sehr unruhig, und auch hier zeichnen sich heute schon die Konturen dieser « Vierten » am Horizont ab, denn das Volk will wieder Freiheit, sozialen Fortschritt, Gerechtigkeit und Menschlichkeit, nach dem alten Wahlspruch: Liberté, Egalité, Fraternité.

## BERNER WOCHE

### Almanach



#### Eine Vermutung über die «Atom»-Bombe

Wurde Deutschlands neue Geheimwaffe in der Schweiz ausprobiert?

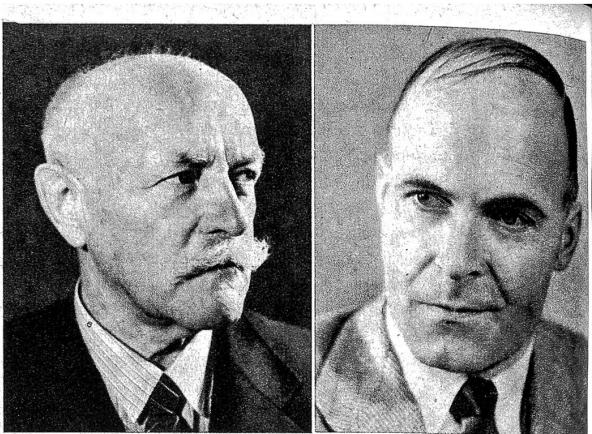
Nach schwedischen Berichten stellt Deutschlands neue Geheimwaffe, die sog. « Atombombe », deren Prinzip in der Atomzertrümmerung liegt, einen unübertrefflichen Vernichtungsgrad dar. Im Zusammenhang mit dieser « Atombombe » lassen sich auch die Augenzeugeberichte aus Schweden, wonach vor kurzer Zeit ein sog. « gefrorener Blitz » am Himmel zu erkennen war, welcher seinen Ursprung aus Deutschland haben musste, erklären. So kann mit Sicherheit angenommen werden, dass Deutschland mit Hilfe der Elektrizität an einer neuen Geheimwaffe arbeitet, für die, wenn sich die verschiedenen Vermutungen bestätigen, die ersten ernsthaften Versuche vor Jahren in der Schweiz durchgeführt wurden. Ueber die seiner-

zeitigen Forschungen über die Atomzertrümmerung hatten die deutschen Physiker Brasch, Lange und Urban von der Berliner Universität folgendes berichtet: Auf Grund theoretischer Ueberlegungen muss es möglich sein, dass der natürliche Blitz, der schätzungsweise über eine Spannung von mehreren Milliarden Volt verfügt, dem Zwecke der Atomzertrümmerung dienstbar gemacht werden kann. Um vorerst nur « einen kleinen Teil » dieser Spannung einzufangen, wählten die Forscher für die Ausführung ihrer Arbeiten den Monte Generoso in der Nähe von Lugano. Die Umgebung dieses Berges ist seit langem durch die Häufigkeit und Schwere der dort auftretenden Gewitter berüchtigt. Natürliche atmosphärische Spannungen waren also in ausreichender Stärke vorhanden, so dass es sich nur noch darum handelte, sie in passenden Vorrichtungen aufzufangen. Zu diesem Zwecke spannte man zwischen zwei Berggipfeln ein Kabel, welches eine Länge von 760 Metern hatte. Es wurde an seinen beiden Enden durch lange Isolierketten gegen die Abspannmasten isoliert. In seinem Mittelteil, der sich etwa 100 Meter über dem darunterliegenden Talboden befand, trug es eine Auffangvorrichtung in Form eines mit zahlreichen

Spitzen versehenen Drahtnetzes von 400 Quadratmetern Fläche. Mit Hilfe noch einiger Apparate, über die die Forscher keine weiteren Angaben machten und die geheimgehalten wurden, führten die Versuche zu einem Anfangserfolg. Die Forscher befanden sich bei ihrer Arbeit während den Gewittern in einem Metallkasten, der gut geerdet war und gegen jede schädliche Spannung sicher schützte und von wo aus sie sämtliche Apparate gut beobachten konnten. Die « geheimnisvollen » Physiker verließen dann die Schweiz wieder mit folgender Bemerkung: « Nach diesen Versuchen werden sich die Dinge so entwickeln, dass bald neue Fortschritte auf dem Gebiete der Atomzertrümmerung zu melden sind. » — Das neuste Resultat lautet darüber: Bei den Versuchen mit der Atomzertrümmerung sind in Deutschland zahlreiche Unfälle vorgekommen, bei denen Hunderte von Arbeitern das Leben eingebüßt haben sollen. — Die Zukunft wird nun zeigen, wie weit die deutsche Kriegsführung diese Pläne weiterentwickelt hat, die durchaus im Bereich einer praktischen Verwirklichung liegen. Diese neue Geheimwaffe würde jede Maschine, jeden Motor und jeden Menschen in ihrer Ziennähe erstarren lassen. Ti.



Eine schweizerische Aerztemission zu Marschall Tito ging dieser Tage von Genf ab. Sie umfasst acht Aerzte, mehrheitlich Chirurgen und eine Laborantin-Krankenschwester und verfügt über eine vollständige Ausrüstung für fünf chirurgische Equipen. Organisiert wurde sie von der «Centrale Sanitaire Suisse». Die Teilnehmer vor der Abreise in Genf. Von l. n. r.: Dr. Guido Pidermann (Chef), Dr. Auguste Matthéy, Dr. Hanns Merbeek, Dr. Elio Canèvascini, Dr. Parin, Frl. Liselotte Matthéy und Dr. Marc Oltramare



Alt-Direktor Jacob Travella, Dr. iur. Fritz Wanner wurde zum neuen Generalsekretär der Schweiz. Bundesbahnen gewählt. Nach Abschluss seiner Studien arbeitete er in verschiedenen Zweigen der Bundesbahnverwaltung, zuletzt als Pressechef und Stellvertreter des Generalsekretärs



Links: Pater Fabian Egger in Arth beging im dortigen stillen Kapuzinerkirchlein sein diamantenes Professjubiläum. Auf 83 Lebens- und 60 Ordensjahre blickt der Jubilar zurück. Er wurde in Wil geboren und verbrachte dort seine Jugendzeit. Seit 24 Jahren lebt er in Arth. Mitte: Anna Richli, die bekannte Schriftstellerin, beging am 9. Oktober in Luzern ihren 60. Geburtstag. Die Verfasserin zahlreicher Romane und Novellen ist seit vielen Jahren Lehrerin an den Luzerner Stadtschulen. Rechts: Kardinal Federico Tedeschini, der neue Kardinalstaatssekretär des Vatikans

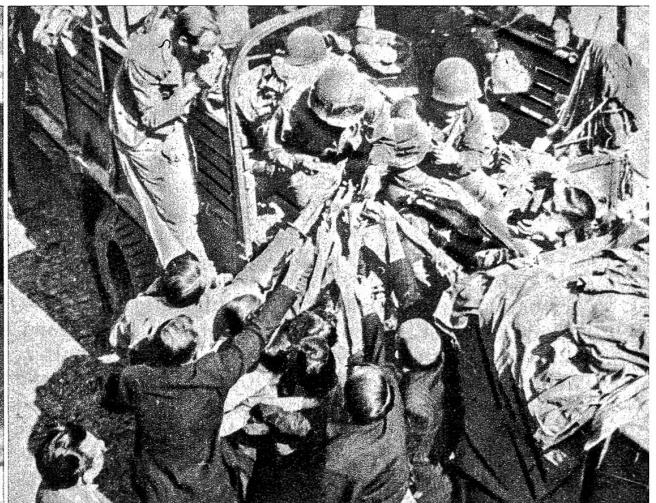


Diamantene Hochzeit konnte in Wädenswil das Ehepaar Karl und Luise Burkhardt begehen. Der Gatte ist 84-, seine Lebensgefährtin 87-jährig



Oben: Vor dem Endsturm auf Calais wurde zum Abtransport der Zivilbevölkerung ein Waffenstillstand vereinbart. Die notwendigsten Habseligkeiten mit sich tragend, verließen die Zivilisten in Kähnen die Stadt, um dem Verderben zu entrinnen. Nachher begann der Endkampf, der zur Kapitulation der noch verbliebenen deutschen Besatzung führte. Rechts: Im Westen verwundet. Sanitätssoldaten legen einem deutschen Grenadier einen Notverband am Oberschenkel an, wo er eine Geschosslitterverletzung erlitten hat. Die Hose wurde einfach mit einem Messer aufgeschnitten





Oben rechts: Es gibt Zigaretten! Amerikaner verteilen Zigaretten an die Bevölkerung eines italienischen Dorfes, wo sie, wie überall, als Befreier gefeiert werden

Oben: Kampfspuren im Gebiet von Lyon. Ein deutscher Tigerpanzer, überschüttet von zusammen gestürztem Mauerwerk, in der Ortschaft Meximien, ca. 80 km von Lyon entfernt, wo sich eine sehr harte Panzerauseinandersetzung abspielte

Rechts: Belgien gedenkt seiner hingerichteten Patrioten. Am gewesenen Sitz des Gestapo hauptquartiers in Beendonk bei Antwerpen gedenkt das belgische Volk der hingerichteten patriotischen Märtyrer. Schweigend zieht das Volk an der Hinrichtungsstätte vorüber und legt Blumen nieder



#### Die Heimat verloren

Finnen verlassen die nach dem Moskauer Waffenstillstandsvertrag an Sowjetrussland abzutretenden bisherigen finnischen Gebiete. Auf Wasserwegen und Landstrassen ging der traurige Auszug vor sich, die Habe auf Schleppkähnen und Fuhrwerken aller Art verladen