

# 27. August 1883

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Zürcher Illustrierte**

Band (Jahr): **9 (1933)**

Heft 34

PDF erstellt am: **20.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-752476>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



# 27. August 1883

Der Ausbruch des Vulkans Krakatau in Niederländisch-Indien vor 50 Jahren. Die größte Naturkatastrophe der Erde forderte 36417 Menschenopfer



Flugaufnahme vom Ausbruch des Krakatau im Juni 1930. Es war die letzte große Eruption in Holländisch-Indien und forderte über 1000 Menschenopfer

In der Gruppe der holländischen Sundainseln, unweit der Insel Java, etwa 150 Kilometer von Batavia entfernt, liegt die Insel Krakatau, ein kahler, vulkanischer Felsen, der mit jäher Steilheit aus dem Meer emporsteigt. Nicht immer war das so. Vor 50 Jahren noch war Krakatau ein idyllisches Stückchen Erde, mit üppiger Vegetation bewachsen, wenn auch nicht groß, so doch schön und fruchtbar. Die Insel umfaßte damals 35 Quadratkilometer, der vulkanische Boden war fett und gab drei Ernten im Jahre her. Der Berg Krakatau, der der Insel den Namen gegeben hatte, reckte sich am nördlichen Rande der Insel empor, 859 Meter hoch, während auf der anderen Seite ein anderer kegelförmiger Berg, ebenfalls vulkanischen Ursprungs, aus dem Meer stieg, so daß die Insel einem Doppelkegel glich.

Die letzte Eruption des Krakatau hatte im Jahre 1680 stattgefunden. Seitdem hielt man den Vulkan für erloschen, bis zum Mai 1883. Da wurden die Bewohner von Batavia an einem Sonntag von dumpfen Detonationen aufgeschreckt, von denen niemand sagen konnte, woher sie stammten. Zwei Tage lang dauerte diese Ungewißheit, — dann berichteten Schiffe, die von Sumatra kamen, daß der Krakatau wieder in Tätigkeit getreten sei. In den Monaten Juni und Juli dauerte die Tätigkeit des wiedererwachten Feuerberges ununterbrochen fort. Am 11. August hatte der holländische Kapitän Terzenaar die Insel aufgesucht — er war der letzte Europäer, der den wenigen Tage später eingestürzten nördlichen Teil der Insel betreten hat — und berichtete, daß er drei neue Krater beobachtet habe, aus denen schwere Dampf Wolken hervorquollen. Die ganze Gegend des Vulkans war von einer meterhohen Aschenschicht bedeckt. Bis Mitte August dauerte die Tätigkeit des Vulkans fort — dann hörte sie plötzlich auf. Es war aber nur die letzte Ruhe vor dem letzten Sturm. Am 26. August stiegen aus den Kratern des Krakatau neue Feuersäulen empor, und am 27. August erfolgte dann die Eruption, — der gewaltigste und folgenschwerste Vulkanausbruch, den die Geschichte der Menschheit zu verzeichnen hat. Augenzeugenberichte darüber existieren nicht — die wenigen Europäer, die sich auf der Insel befunden haben, sind sämtlich umgekommen, mit ihnen Tausende von Eingeborenen, und die wenigen Eingeborenen, die sich retten konnten, waren nicht in stande, einen genauen Bericht über die Katastrophe zu geben. Einen der anschaulichsten Berichte verdanken wir dem holländischen Ingenieur Verbeek, der sich zur Zeit des großen Ausbruches in Buitenzorg, südlich von Batavia befand.

... Wieder war es — schreibt er — wie im Mai, an einem Sonntag, den 26. August. Gegen ein Uhr begannen wir in Buitenzorg — etwa 100 Kilometer von Krakatau entfernt —

ein dumpfes Rollen zu hören, das zuerst wie ein entfernter Donner klang, als ob Gewitter aufziehen würden. Eine Stunde später mischten sich aber in dieses dumpfe, rollende Grollen schon scharfe, knallende Detonationen, die bald darauf an Stärke erheblich zunahm und gegen fünf Uhr abends so stark wurden, daß man sie auf der ganzen Insel Java hören konnte. Die Detonationen wurden immer stärker und erreichten in den ersten Morgenstunden eine solche Stärke, daß an der ganzen Ostküste Javas kein Mensch mehr die Augen schließen konnte. Wer es nicht miterelebt hat, kann es sich kaum vorstellen, welchen Eindruck es hervorrufen mußte, daß ein Berg, der sich in 100 Kilometer Entfernung befand, uns alle mit seinem Donnern und Rollen erzittern ließ...

Um dreiviertel sieben Uhr morgens erfolgte dann ein so fürchterlicher Knall, daß alle Häuser erzitterten. In Buitenzorg fielen alle Lampen herunter, die Verzierungen fielen von den Mauern herab. Türen und Fenster gingen auf. Entsetzt sprangen die Leute aus ihren Betten und eilten ins Freie. Noch folgten einige Detonationen, dann hörte aber sehr bald alles auf. Dafür begann sich der Himmel zu verfinstern. Die Dampfmengen und die feine Asche, die der Vulkan in unerdenklichen Massen herausgeschleudert hatte, zogen heran und von neun Uhr ab verfinsterte sich der Himmel mit solcher Schnelligkeit, daß man die Laternen anzünden mußte, und auch die Fuhrwerke mit angezündeten Laternen fahren mußten. Zwei Stunden später setzte der Aschenregen ein...

Dieser Bericht gibt natürlich nicht annähernd die Fürchterlichkeit der Eruption wieder — man darf aber nicht vergessen, daß ihn einer schrieb, der sich 100 Kilometer weit von der Stätte der Eruption befand. Wie entsetzlich die Katastrophe war, stellte sich erst nach Wochen heraus, als man die Insel Krakatau wieder zu betreten wagte.

Man fand sie aber nicht mehr vor. Zwei Drittel der Insel waren verschwunden. Ob es sich um einen einfachen Einsturz eines Teiles der Erdoberfläche handelte, oder ob sich ein Krater unter dem Wasserspiegel geöffnet hatte, weiß man nicht — aber die Insel Krakatau war im wahrsten Sinne des Wortes geborsten. Wo einst Land war, schlugen jetzt die Wogen des Ozeans zusammen und die Lotungen ergaben Tiefen bis zu 300 Meter. Zum ersten Male in der Menschheitsgeschichte war hier ein Teil der Erdoberfläche eingestürzt und verschwunden, vielleicht um zu bestätigen, daß das Märchen von Atlantis auch wahr sein könne. Die ungeheure Meereswelle, die sich infolge des Erdbeinsturzes gebildet hatte, war über 30 Meter hoch,

erreichte an der Ostküste Javas stellenweise sogar die Höhe von 36 Metern, spülte Dutzende von Ortschaften weg, tötete Tausende von Menschen und war nicht nur im ganzen Indischen und Stillen Ozean zu spüren. Die fürchterliche Kraft der Eruption hatte die Luft in so gewaltige Bewegung versetzt, daß die entstandenen Luftwellen dreimal um die Erde herumliefen. Wie mächtig die Detonation gewesen sein muß, beweist der Umstand, daß der Verbreitungsradius des Eruptionsknalles nach wissenschaftlichen Messungen 3300 Kilometer betrug, also fast einen fünfzehnten Teil der gesamten Erdoberfläche. Der Vulkan schleuderte so gewaltige Mengen an Auswurfstoffen heraus, daß die Asche kilometerweit um den Berg herum 30 bis 40 Meter hoch lag und selbst an der entlegensten Küste der Insel eine Höhe von zehn Metern erreichte. Ganze Ortschaften verschwanden unter der Aschenschicht. Nur wenige Baumkronen, die aus der grauen Asche emporragten, zeigten an, daß sich an ihrer Stelle vor wenigen Tagen noch blühende Palmenhaine befanden. Auf einen Umkreis von 15 Kilometern um den Berg herum lagen Steine von der Größe eines Kopfes, und der Raum, der mit Auswurfstoffen bedeckt war, erstreckte sich über das Meer hinweg bis nach Sumatra und Java — die gesamte Fläche des Gebietes, an dem man Auswurfstoffe feststellen konnte, war anderthalbmal größer als Deutschland. Ein solches Riesengebiet hatte die Eruption mit ihrem Stein- und Aschenregen bedeckt.

Dieser Vulkanausbruch war vielleicht die gewaltigste Katastrophe der letzten Jahrhunderte. Glücklicherweise trug sie sich in einer ganz entlegenen Gegend zu, auf einer Insel, die mitten im Ozean lag. Trotzdem schätzte man die Zahl der Opfer auf mehr als 36 400, von denen auf der Insel Krakatau selbst nur der kleinere Teil getötet wurde. Die meisten Menschenopfer wurden auf den benachbarten Inseln gefordert, die von der ungeheuren Flutwelle überrascht wurden. Hätte sich aber diese Katastrophe in einer der stark bewohnten Gegenden der Erde zugetragen, so hätte sie Millionen von Menschen an Todesopfern gefordert.

Die Rauchsäulen stiegen während des Ausbruches bis zu Höhen von dreißigtausend Metern in die Luft und verbreiteten sich auf der ganzen Erde. Die Rauchsäulen, die die Atmosphäre vernebeln, verursachen all die seltsamen Lichtphänomene, die fast ein halbes Jahr lang nach der Eruption in allen Gegenden der Erde beobachtet wurden. Dunstnebel, Färbungen des Sonnenlichtes und sonderbare Dämmerungserscheinungen, die man vielfach auch in den europäischen Staaten beobachten konnte, waren alle auf diese Sättigung der Atmosphäre mit dem Eruptionsrauch des Krakatau zurückzuführen.