

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 40 (1947)

**Heft:** [1]: Schülerinnen

**Artikel:** Kaiser- und Königspinguine

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-989846>

### 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:** 09.01.2026

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



Schwimmender Königspinguin. Von allen im Meer lebenden Vögeln ist der Königspinguin der schnellste Schwimmer. Er braucht diese Schnelligkeit, um im Wasser seinen zahlreichen Feinden, namentlich Robben und Raubfischen, entgehen zu können.

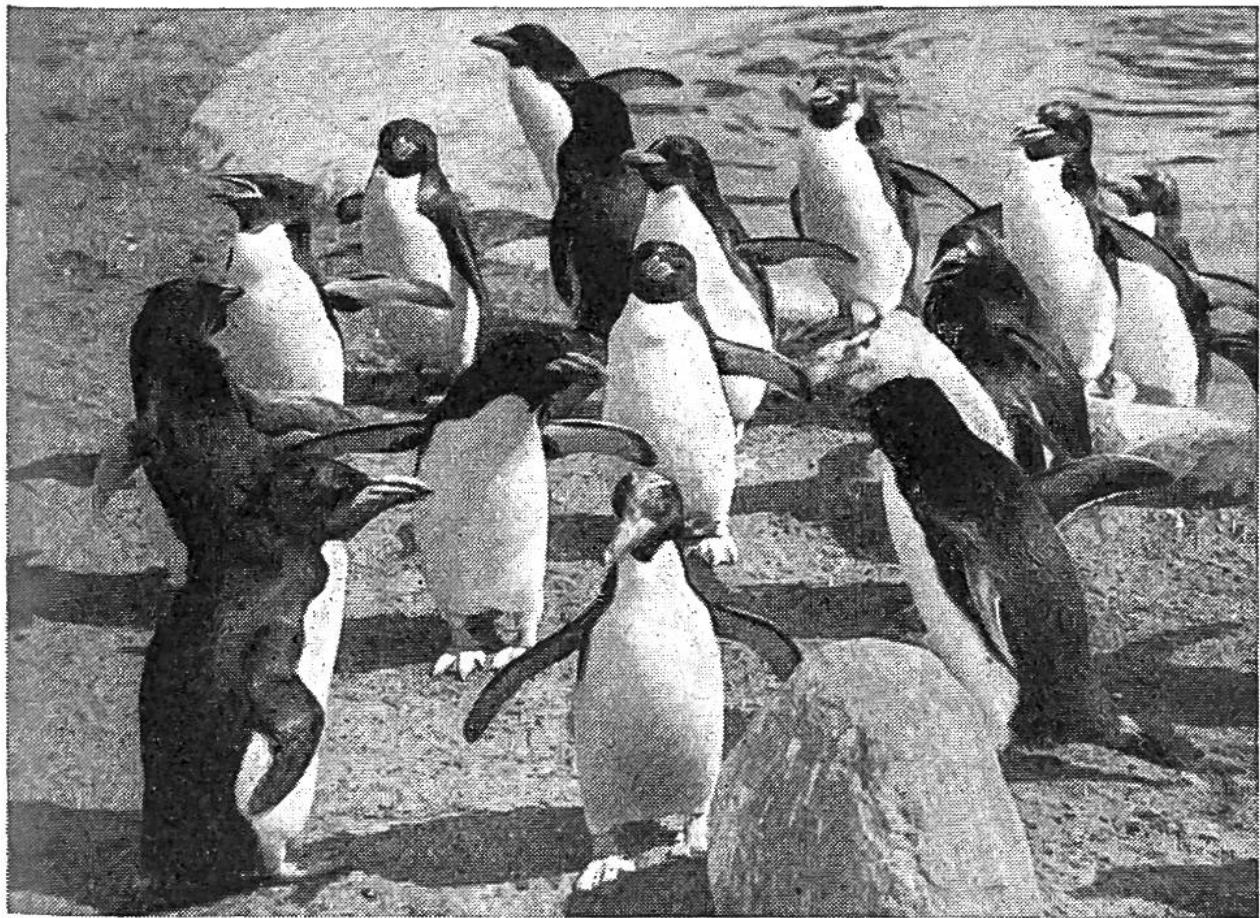
## **KAISER- UND KÖNIGSPINGUINE.**

Von den vielen Tausenden der heute lebenden Vogelarten gehören die Pinguine in mancherlei Hinsicht zu den eigenartigsten, die es überhaupt gibt. Man kennt etwa 18 verschiedene Arten von Pinguinen. Sie alle kommen nur auf der Südhalbkugel der Erde vor; die meisten sind antarktisch, sie leben also in den Kältegebieten um den Südpol. In den nördlichen Kältegebieten gibt es Vögel, die oft mit den Pinguinen verwechselt werden, weil sie in gewissem Sinne eine ähnliche Lebensweise führen, nämlich die Alken. Auch die Alken, obgleich mit den Pinguinen nicht verwandt, sind vorzügliche Schwimmer und Taucher und haben als einzige Vögel mit den Pinguinen die Besonderheit gemein, dass sie beim Schwimmen unter Wasser die Flügel als Ruder verwenden, also sozusagen unter Wasser fliegen. Alle anderen Wasservögel gebrau-

chen ihre Flügel unter Wasser nicht, sondern legen sie möglichst glatt an den Körper an. Kormorane, Steissfüsse, Blässhühner usw. bedienen sich nur ihrer Beine zur Fortbewegung unter Wasser. Während indessen zwischen den Pinguinen des Südens und den Alken des Nordens in bezug auf die Funktion ihrer Flügel beim Tauchen weitgehende Übereinstimmungen bestehen, unterscheiden sich beide Gruppen wesentlich durch den Gebrauch ihrer Flügel in der Luft bzw. auf dem Land. Alle Pinguine sind nämlich flugunfähig. Ihre Flügel sind zu schmalen, leistungsfähigen Rudern umgebildet; aber als Tragflächen zum Fliegen sind sie gänzlich ungeeignet. Im Gegensatz dazu sind alle heute lebenden Alken vorzügliche Flieger. Nur der Riesenalk, der heute ausgestorben ist, war wie die Pinguine flugunfähig. Nur ganz wenige Exemplare dieses grössten „Pinguins des Nordens“ sind uns als ausserordentliche Seltenheiten in konserviertem Zustand erhalten. Eines der berühmtesten Stücke dieser Art, auf das auch die reichsten Museen der ganzen Welt neidisch sind, befindet sich im Naturkunde-Museum in Aarau.

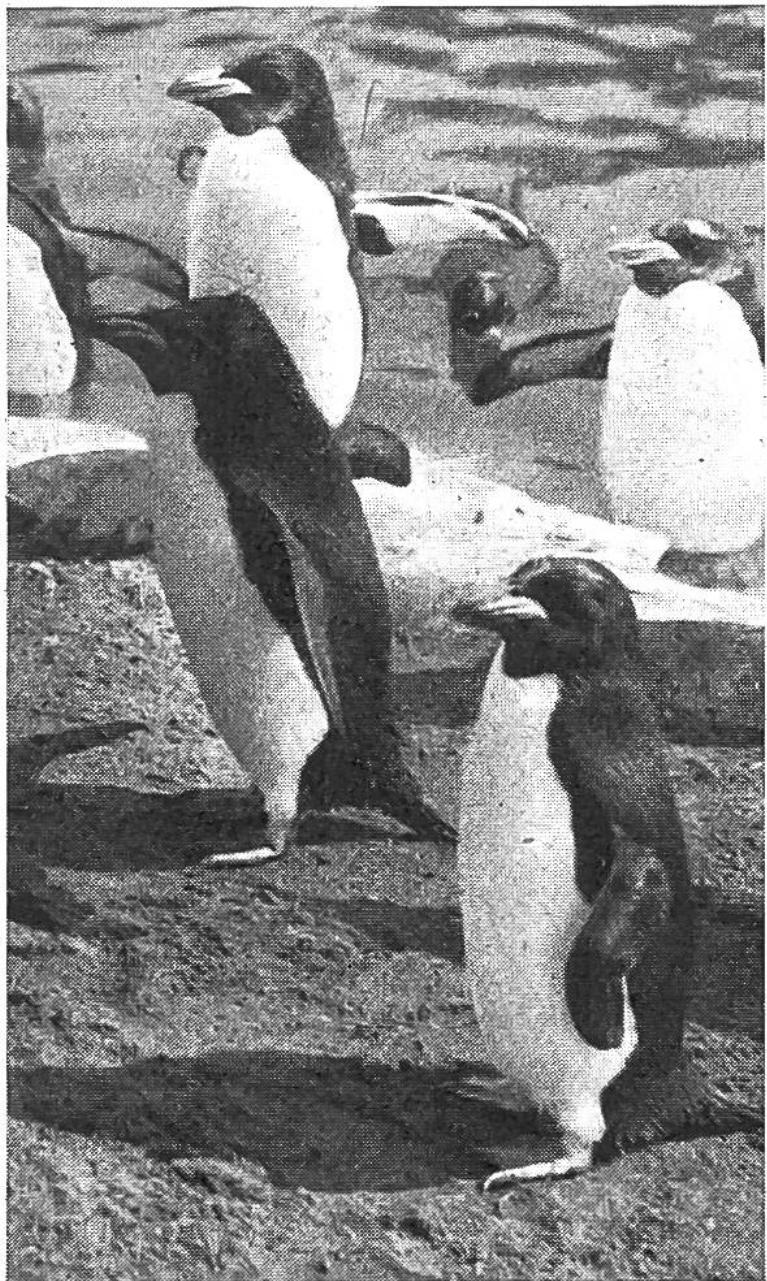
Die Verbreitung der echten Pinguine auf der Südhälfte unseres Erdballs ist sehr eigentümlich. Die grössten Vertreter dieser seltsamen Vogelgruppe befinden sich nämlich in der grössten Kälte, in der antarktischen Eisregion nahe dem Südpol, während die kleinsten in der Wärme nahe dem Äquator, auf den Galápagos-Inseln vorkommen. Der Riese unter den Pinguinen ist der Kaiserpinguin, der eine Grösse von über 1,2 m erreicht. Alle Pinguine haben ja die Eigenart, dass sie auf dem Lande wie der Mensch eine aufrechte Haltung einnehmen. Der Kaiserpinguin ist in seiner Lebensweise noch wenig erforscht; noch nie ist es gelungen, ihn lebend in einen zoologischen Garten zu bringen.

Besser unterrichtet sind wir über die zweitgrösste Art, den Königspinguin, der eine Höhe von 70 oder 90 cm erreicht. Dieser Bewohner des südlichen Eismeeress ist mehrfach in europäische Tiergärten gelangt. Der schottische Zoo in Edinburgh ist besonders berühmt dafür, dass es ihm gelang, eine Gruppe von Königspinguinen nicht nur jahrelang am Leben zu erhalten, sondern auch zu züchten. Kein Wunder



Eine Gruppe von Goldschopf-Pinguinen. Pinguine sind ausgesprochen gesellige Vögel, die immer in grösseren Kolonien beisammenleben.

also, dass über diese Edinburgher Königspinguine schon ganze Bücher geschrieben worden sind. Tatsächlich verdanken wir dem Direktor jenes Tiergartens, Gillespie, der sich mit diesen sonderbaren Geschöpfen der Antarktis während vieler Jahre eine ausserordentliche Mühe gegeben hat, eine Reihe hochinteressanter Beobachtungen, von denen hier einige erwähnt seien. Zunächst handelt es sich beim Königspinguin um eine Vogelart, bei der man Männchen und Weibchen äußerlich nicht voneinander unterscheiden kann. Das Weibchen legt im Jahr nur ein einziges Ei, und zwar wird keinerlei Nest gebaut, sondern das Ei ständig auf den Füßen gehalten und mit einer Falte der Bauchhaut überdeckt. So wird es während 54 oder 55 Tagen ausgebrütet. Die Brutdauer ist also mehr als doppelt so lange als z. B. die des Haushuhnes. Der im Stehen brütende Vogel unternimmt zuweilen sogar grössere Spaziergänge, ohne dabei das Ei zu verlieren, so geschickt



Neben dem für die Pinguine bezeichnenden aufrechten Gang ist es ihre eigentümliche frackähnliche Zeichnung und ihr geselliges Benehmen, das sie so auffällig menschenähnlich und komisch erscheinen lässt.

ander jeweils sorgfältig das Ei. Gelegentlich entstehen Meinungsverschiedenheiten, weil der eine Partner das Ei haben möchte und der andere es nicht abgeben will. Zuweilen erhält man allerdings auch den Eindruck, dass nach mehreren Tagen oder Wochen der eine Brutpartner doch froh ist, das auf die Dauer beschwerliche Brüten durch Übergabe des Eies für einige Zeit unterbrechen zu können, z.B. um rasch ein Bad zu nehmen oder ein paar Fische aus der Hand des Wär-

wird es festgehalten. Manchmal, z.B. auch im Schlaf, stützt sich der Pinguin wie ein Dreibein auf seine beiden Fersenhöcker und auf den Schwanz, die Zehen dabei vom Boden abhebend. So bleibt das Ei immer in der Wärme. Wenn man aber einen Königspinguin vor sich hat, der unter seiner Bauchfalte ein Ei auf den Füßen hält, will das noch keineswegs bedeuten, dass es sich um ein Weibchen handelt. Beim Königspinguin beteiligt sich nämlich auch das Männchen am Brüten, und zwar noch ausgiebiger als das Weibchen. Von Zeit zu Zeit lösen sich Vater und Mutter beim Brutgeschäft ab und übergeben ein-

ters zu verschlucken. Merkwürdigerweise lernen es diese Pinguine nie, Fische vom Boden, von der Wasseroberfläche oder einem Futtergeschirr aufzunehmen. Sie müssen alle jahrelang einzeln von Hand bedient werden. Im Freien fressen sie wohl nie Fische, sondern hauptsächlich Weichtiere und kleine Krebse.

Dr. H.



## AUS DER GESCHICHTE DER BEKLEIDUNG.

**Welche Männer und Frauen sind Zeitgenossen und gehören zueinander?** Siehe Bilder auf den Seiten 202 und 203.

(Die Männer sind mit Buchstaben bezeichnet. Bei der Lösung der Aufgabe soll jeder Frau der Buchstabe des Mannes, zu dem sie gehört, hinzugeschrieben werden. Auflösung siehe Seite 24 im Schatzkästlein.)

Von den roh gegerbten Tierfellen und der Tätowierung bis zu den heutigen Kleidern liegt eine Entwicklung voller nützlicher, aber auch sonderbarster Einfälle. In der Bekleidungsart kommt ein gut Stück menschlicher Geschichte zum Ausdruck. Durch die von uns dieses Jahr und künftig gestellten Aufgaben möchten wir erreichen, dass unsere Leser in erhöhtem Masse ihr Augenmerk auf die Trachten und Kostüme in den verschiedenen Zeiten und Ländern richten.