

Zeitschrift: Schweizerische Gehörlosen-Zeitung
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Taubstummen- und Gehörlosenhilfe
Band: 43 (1949)
Heft: 7

Rubrik: Von fremden Kulturpflanzen [Fortsetzung]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Von fremden Kulturpflanzen

Der Kakaobaum

Der Kakao ist eine ganz eigenartige Pflanze. Seine Früchte sitzen nicht an den äußersten Zweigen wie unsere Kirschen und Äpfel. Sie wachsen aus dem Stamm und den ältern Aesten heraus. Das ist gut so.

Denn die Kakaofrüchte sind groß wie kurze, dicke Gurken. Dünne Zweige vermöchten solch schwere Früchte nicht zu tragen.

Die in den Wäldern wildwachsenden Kakaobäume liefern nur kleine, bittere Samen. Der Kakao, der zu Schokolade und Kakao-pulver verarbeitet wird, stammt von kultivierten Pflanzen. Außer in Amerika pflanzt man den Kakaobaum auch in Afrika und andern tropischen Ländern.

Die Kakaopflanzungen bedürfen sorgfältiger Pflege, wie bei uns die Reben. Sie sind sehr empfindlich gegen die grellen Sonnenstrahlen und die Winde. Man pflanzt darum rasch- und hochwachsende Bäume zwischen die Kakaobäume. Die geben Schatten und schützen die Pflanzungen auch gegen die Winde.

Der Kakaobaum blüht das ganze Jahr. Man sieht neben den reifen Früchten immer auch Blüten. Es gibt aber nur zwei Haupt-ernten, im Sommer und zur Weihnachtszeit. Ein Kakaobaum



Kakaobaum: Stamm mit Früchten

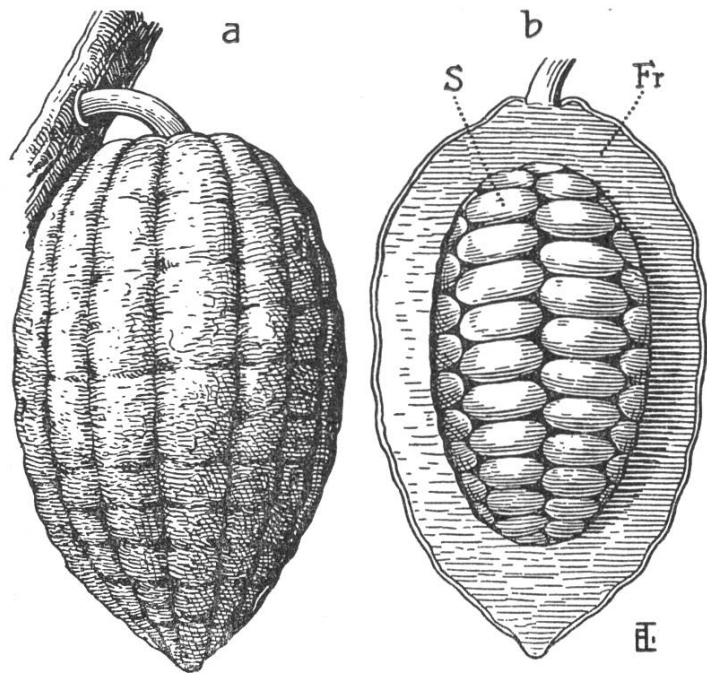
liefert jährlich 30 bis 40, an günstigen Orten aber bis 300 Früchte. Etwa 25 Früchte geben ein Kilo trockene Bohnen.

Die Kakaofrucht hat eine gelbliche oder rote, holzige Schale. Darunter liegt saftiges, süßes Fleisch. In dieses Fruchtfleisch sind etwa 60 weiße Samen eingebettet. Das sind die sogenannten Kakaobohnen. Die Früchte

werden auf dem Felde geöffnet und die Bohnen herausgenommen. Das Fleisch und die Schalen bleiben auf dem Feld liegen und dienen als Dünger. Die Arbeiterinnen nehmen hin und wieder einen Kessel voll Fruchtfleisch heim. Sie kochen daraus Marmelade (Fruchtmus, Konfitüre).

Die Bohnen werden in offenen Schuppen aufgeschüttet. Bald fangen sie an zu schwitzen. Man nennt das gären oder fermentieren. Während der Gärung schaufelt man die Bohnen mehrmals um. Nachher wäscht man sie und läßt sie dann im Freien trocknen. Unterdessen sind sie bräunlich geworden. Je sorgfältiger man in dieser Zeit die Kakaobohnen behandelt, um so milder und feiner schmeckt später ihr Inhalt.

Die Druckstöcke für die Bilder **Kakaobaum** und **Kakaofrucht** in diesem Heft und das **Renntier** im letzten Heft verdanken wir der Erziehungsdirektion des Kantons Zürich.



a = reife Kakaofrucht. b = durchschnittene Frucht. Fr = Fruchtfleisch. S = Samen (Bohne) in 5 Reihen liegend. $\frac{1}{3}$ der natürlichen Größe

Wer war der Mörder?

Die Antwort auf diese Frage aus der vorigen Nummer unserer Zeitschrift lautet: der Diener Johann. Auf dem 7. und 8. Bild ist zu sehen, daß der Mörder mit der linken Hand arbeitete, also ein Linkshänder war. Nur der Diener Johann war ein Linkshänder, wie auf dem 4. Bild zu erkennen ist, wo Johann mit der linken Hand schreibt.

Auflösung des Rätsels im 5. Heft, 1. März 1949: Die Schnecke kriecht am ersten Tag drei Meter hoch, rutscht aber in der Nacht wieder zwei Meter zurück. Am zweiten Tag steigt sie wieder drei Meter, erreicht also die Höhe von vier Metern, am dritten Tag die Höhe von fünf Metern usw. Am achten Tag langt sie oben an.

*

Ein Mädchen treibt seine Gänse auf die Weide: eine läuft vor zweien, eine zwischen zweien, eine hinter zweien. Wie viele Gänse sind es?

Das Menschenherz schlägt stündlich 4000mal. Wie viele Pulsschläge ergibt dies bei einem Menschen, der 60 Jahre alt geworden ist?