

# Kakteen : faszinierende Pflanzen

Autor(en): **Kainz, Hans**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): - **(1974)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-987474>

## **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.

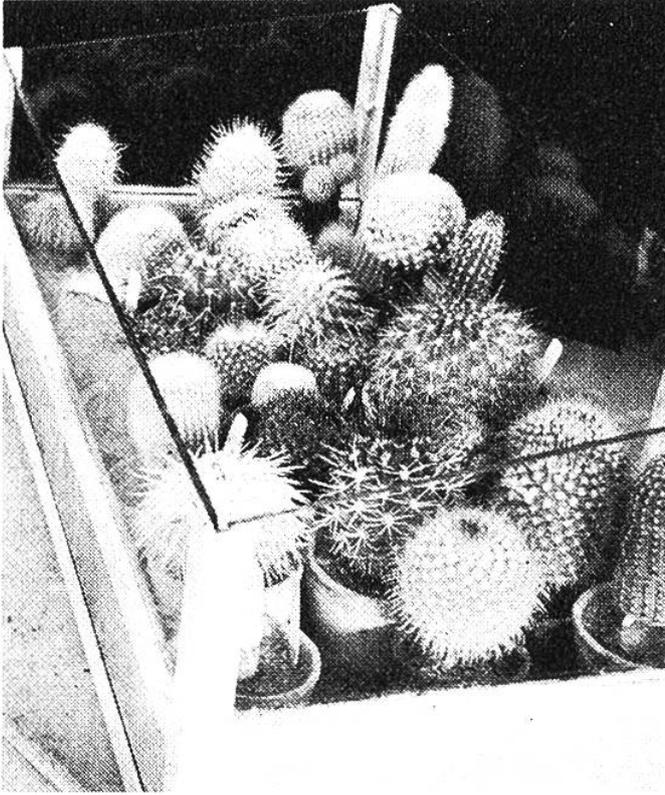
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

# Kakteen – faszinierende Pflanzen



*Praktisches Zimmergewächshäuschen mit Holzrahmen, Boden und Unterteil aus Eternit, Glasdeckel abgenommen. Die Töpfe sind in Torf eingebettet.*

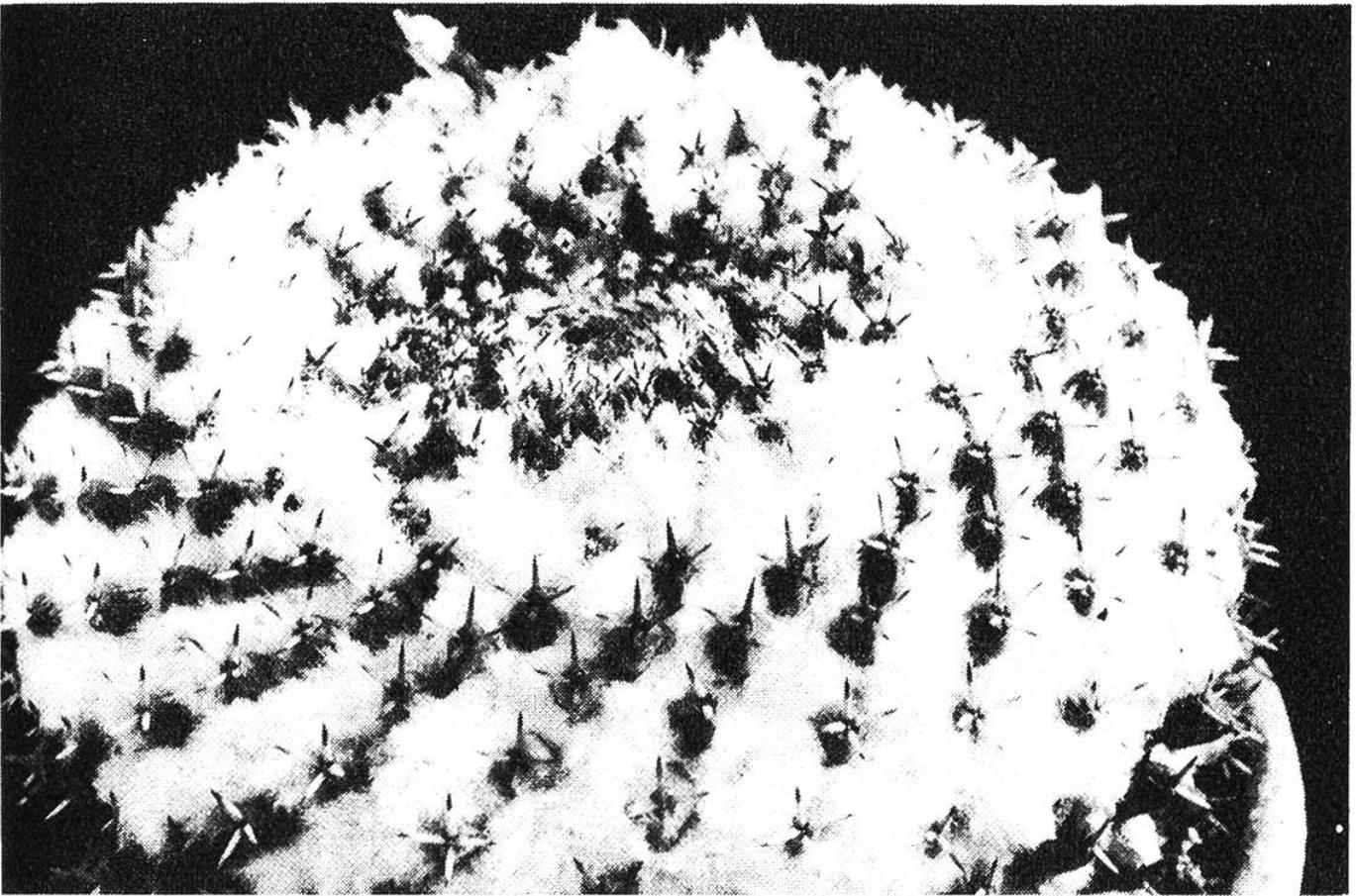
Die bizarren Formen der Kakteen mit ihren leuchtenden, zarten Blüten erobern seit Jahren die Fensterbänke der modernen Wohnungen. Die Kakteen gehören zur biologischen Pflanzengruppe der Sukkulenten. «Succus» ist lateinisch und bedeutet Saft. Sukkulenten sind also Saftpflanzen, deren Stämme oder Blätter als Saftspeicher ausgebildet sind.

72

Kakteen müssen unter harten Bedingungen, bei kurzen Regenzeiten und langen Trockenperioden leben. Ihre natürlichen Standorte sind die Steppen und Wüsten der Neuen Welt, besonders die Küsten- und Hochlandgebiete von Südamerika und Mexiko. In Chile, Argentinien, Bolivien und Peru klettern sie bis zu 5000 m ü. M. hinauf.

Die Kakteen sind echte Liebhaberpflanzen. Auf kleinem Raum lässt sich eine ganze Schar dieser interessanten Gewächse unterbringen. Bei richtiger Wahl geeigneter Arten und zweckmässiger Behandlung entwickeln sie sich gut am Zimmerfenster, im Zimmergewächshäuschen oder auf dem Balkon.

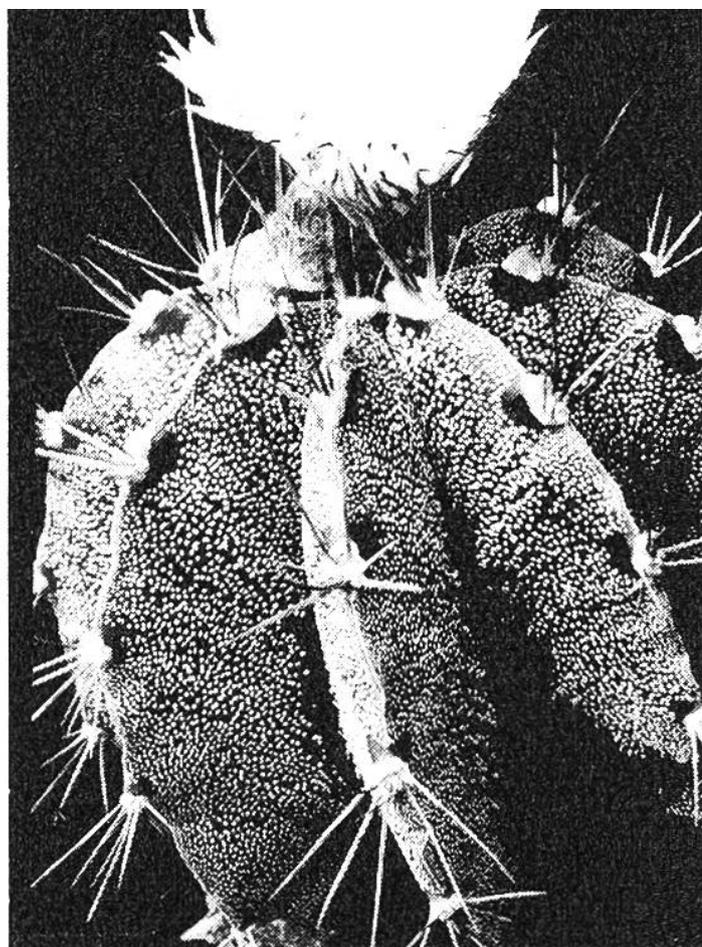
Standort und Pflege von Kakteen: Wenn wir gesundes Wachstum und Blüten erzielen wollen, sollten die Fenster oder der Balkon südlich oder halbsüdlich gerichtet sein. Hier dürfen wir alle dichtbestachelten oder behaarten Arten direkt am Fenster der vollen Sonne aussetzen. Die in Tontöpfen stehenden Pflanzen betten wir aber in ein mit Sand-Torf-mullgemisch gefülltes Eternit- oder Blumenkistchen bis zum Topfrand ein, damit die Pflanzen weniger schnell austrocknen. Solche, die in Plastikgefäßen stehen, setzen wir in poröse Tontöpfe um, damit wir alle gleich behandeln können. Pflanzen in Plastiktöpfen müssen weniger begossen werden, weil die Wände kein Wasser verdunsten. Kleine Pflanzen, mit weniger als 4 cm im Durchmesser, nehmen wir aus den Töpfchen und pflanzen sie in mit Kakteenerde gefüllte, nicht zu grosse Eternitschalen. Da die Pflanzen im Sommer viel



*Alle Mammillaria-Arten (Warzenkakteen) eignen sich für das Fensterbrett. Bei dieser Art (M. sempervivi) sind die Lücken zwischen den spiralig angeordneten Warzen mit weisser Wolle besetzt.*

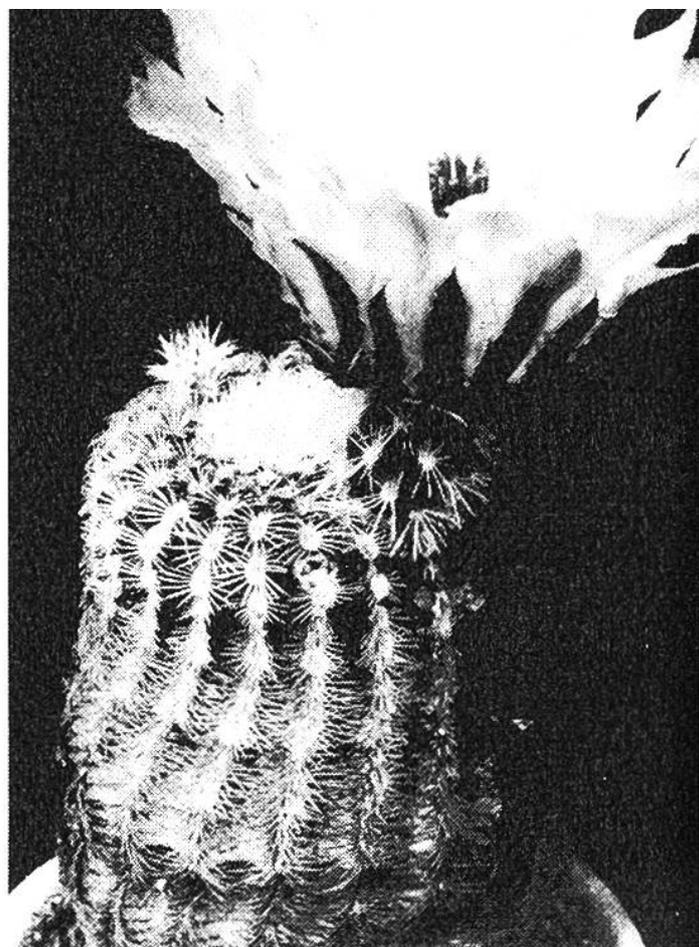
frische Luft benötigen, bringen wir sie über diese Zeit besser vor das Fenster. Um noch mehr Pflanzen aufstellen zu können, verwenden wir einen rollbaren, schmalen Tisch, dessen Platte man auf einer Seite über das Fensterbrett schieben kann. Die Tischplatte erhält einen 8 cm hohen Rand, die Innenfläche wird mit Torf-Sand-Gemisch gefüllt und die Töpfe bis zum Rand darin eingesenkt. Balkonbesitzer stellen die Pflanzen dort hinaus, an die sonnigste Stelle. Auch ein selbstgebastelter, frühbeetartiger Kasten, der auf der äusseren Fensterbank befestigt wird, und ebenso die käuflichen Zimmergewächshäuschen (nicht Glasglocken) sind

zweckmässige Einrichtungen. Das Gerippe sollte aus Leichtmetall und alle Seiten aus Glas sein; der Glasdeckel muss zwecks Lüftung leicht gehoben und befestigt werden können. Beim Wechsel vom Winter- an den Sommerstandort schützen wir die Pflanzen zunächst noch während 14 Tagen vor Sonnenbrand durch Darüberlegen von Seidenpapier oder einer Gaze. Während der Wachstumszeit, von Ende April bis September, verlangen die Kakteen Wasser wie andere Topfpflanzen. Wir verwenden aber nur Regen- oder abgestandenes Boilerwasser. In Torf eingesenkte Pflanzen trocknen nicht schnell aus. Muss gegossen werden,



*Astrophytum ornatum, mit der «Bischofsmütze» verwandte, edle Art, mit weissen Haarflöckchen übersät und mit grossen, zitronengelben Blüten; Staat Hidalgo (Mexiko).*

dann bekommt der Topf soviel Wasser, dass auch die unterste Saugwurzel noch davon erhält. Gegossen wird dann erst wieder, wenn die Erde fast trocken ist. Ab September giesen wir, so wie im Winter, nur noch den Torfmull und räumen vor Frosteintritt in den Winterstandort ein. Dabei werden alle Pflanzen vorbeugend mit einem Schädlingsbekämpfungsmittel (z. B. Alaxon) tüchtig abgespritzt. Wir stellen jetzt die Pflanzen oder Kistchen in einen hellen Raum von 8–13°C. Je dunkler der Standort, um so kühler halten wir die Pflanzen während dieser wichtigen Ruheperi-



*Echinocereus pectinatus aus dem zentralen Mexiko, mit zierlicher Bestachelung und herrlicher Blüte. Besonders für das Zimmergewächshäuschen geeignet. Die Art verlangt viel Sonne und Wärme.*

ode. Auf keinen Fall dürfen wir in der Zeit von Oktober bis März das Wachstum durch Wärme anregen! Wenn der Torf monatlich einmal richtig durchfeuchtet wird, brauchen die Pflanzen wochenlang kein Wasser; das gilt auch im Sommer, während unserer zwei- bis dreiwöchigen Ferienabwesenheit.

Blatt- und Weihnachtskakteen verlangen im Sommer einen halbschattigen Standort und auch im Winter etwas Wärme (18–20°C) und etwas Feuchtigkeit.

Richtig behandelt, halten unsere Pflanzen sich jahrzehntelang.

Hans Krainz