



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Gewächshäuser und Mistbeete**

**Hartwig, Julius**

**Berlin, 1876**

c) Das Haus für Zwiebelgewächse.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-78668](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-78668)



dach versehen werden, mit oder ohne Standfenster; die Fig. 28, 29, 30 und 31 können als Modelle dienen. Man versenkt es nicht unter die Erdoberfläche, da ein Uebermaß von Luftfeuchtigkeit sehr schädlich wirkt, namentlich wenn die äußeren Temperaturverhältnisse das Lüften verbieten. Die Pflanzen müssen, um sich naturgemäß und gesund zu entwickeln, der Fensterfläche so nahe als möglich stehen; man errichtet daher in dem mittleren Raume wie im Cacteenhause eine Stellage mit zahlreichen, wenn auch etwas breiteren Stufen. Für die Lüftung ist im ausreichendsten Maße Sorge zu tragen; die Standfenster sind deshalb alle zum Deffnen, und die obere Fensterlage des Daches wird zum Ziehen oder zum Heben (Fig. 16) eingerichtet, außerdem ist es gut, in der Bordenwand Luftzüge (Fig. 19) und in der Firste Luftessen (Fig. 21) anzubringen.

Die Durchschnittstemperatur ist  $6^{\circ}$  R.

In gleicher Weise werden auch die Häuser für krautartige Pflanzen, wie Calceolarien, Cinerarien, Chinesische Primeln, Verbenen u. errichtet.

### c. Das Haus für Zwiebelgewächse.

Die Zwiebelgewächse sind ebenfalls sehr lichtbedürftige Gewächse; man giebt dem Hause daher eine rein südliche Lage mit Pultdach und niedrigen Standfenstern wie dem Cacteenhause, indessen kann man auch Satteldach mit Standfenstern anwenden. Die innere Einrichtung ist die gleiche, nur nähert sie sich mehr dem gewöhnlichen gemäßigten Hause, indem man statt der Treppenstellage ein erhöhtes Flachbeet in Anwendung bringt, welches mit Bohlen abgedeckt und mit einer Sandschicht überzogen wird, auf welche die Töpfe aufgestellt oder etwas eingefüttert werden, da die Gewächse während ihrer Entwicklung und Blüthe eine reichliche und gleichmäßige Feuchtigkeit lieben. Vortheilhafter und dauerhafter ist es, wenn man die Stützwände des Flachbeetes aus Steinen errichtet und mit Steinen überwölbt, um die Sandlage zu tragen. Während der Vegetationsperiode verlangen die Zwiebelgewächse reichliche Lüftung, für die wie im Pelargonienhause Sorge zu tragen ist. Für die innere Höhe im Lichten genügen 3 Meter.