

Winter im Dezember ins warme Zimmer oder Treibhaus bei 10—15° W. zur Blüthe gebracht. Ein öfteres Bespritzen mit laulichem Wasser befördert das Wachsen und Blühen. Während der Blüthe werden sie kälter oder in ein nicht geheiztes Zimmer gestellt.

Neuere, sehr zu empfehlende Springen sind: *S. amoena*, Charles X., Duchesse d'Orleans, Duchesse de Nemours, Emodi, Libertii, lovanensis, media, Nodgeriana, Saugeana, Valentina und versailensis plena.

T.

Tabernaemontana, Tabernämontane. V. 1. Apocynae.

1) *T. citrifolia* L. Citronenblättrige Tabernämontane. h. Jamaika. Blüht im Sommer. Die Blätter ei-lanzettförmig, ganzrandig, langgespißt, dick und glatt, 4—6" lang. Die Blumen schön, gelb, wohlriechend, in winkelständigen Büscheln.

2) *T. coronaria* W. (*T. divaricata* Brown., *Nerium cor. Jacq.*, *N. divaricatum* L.) Gekrönte Tabernämontane. h. Ostindien. Blüht Juni bis Herbst. Ist ein sehr schöner Strauch mit gabelästigen Zweigen. Die Blätter entgegengesetzt, eiförmig-länglich, langgespißt, lederartig, glatt. Die Blumen sehr schön, weiß, ziemlich groß, sehr wohlriechend. Die Varietät mit gefüllten Blumen ist besonders schön.

Beide Arten werden im Lohbeete eines Treibhauses bei 10—17° W. cultivirt, gedeihen aber auch ohne Lohbeet. Im Sommer stellt man sie nahe unter Glas, giebt ihnen viel Luft und begießt sie reichlich, im Winter sehr wenig. Man pflanzt sie in gleiche Theile Laub- und Dammerde mit etwas Flußsand vermischt und vermehrt sie durch Stecklinge im warmen Beete unter Glocken. Jedes Frühjahr versetzt man sie in frische Erde, und wenn es nöthig ist, in größere Töpfe.

Tagetes, Samtblume, Afrikane. XIX. 2. Compositae.

1) *T. erecta* L. Großblumige Samtblume. ☉. Mexiko. Blüht Juli bis Herbst. Ist eine allgemein bekannte Blume. Sie variiert mit hell-, dunkel- und pomeranzengelben, einfachen und gefüllten Blumen.

2) *T. lucida* Cav. Glänzende Samtblume. ♀. Mexiko. Blüht August bis Oktober. Der Stengel 1—2' hoch. Die Blätter entgegengesetzt, einfach, lanzettförmig, glänzend. Die kleinen, goldgelben, zahlreichen Blumen bilden Enddoldentrauben. Sie riechen zerrieben nach Anis.

3) *T. patula* L. Gemeine oder ausgebreitete Samtblume. ☉. Mexiko. Blüht Juli bis Herbst. Diese Art ist eben so bekannt als die erste. Sie variiert mit einfarbigen, mit bunten, mit ranunkelblüthigen, mit gestreiften, mit ganz kleinen, bunten, gefüllten Blumen, und eine niedrige mit bunten, röhrigen Blumen; letztere ist die schönste dieser Varietäten.