milerung stattfinden soll, waren die Meinungen sehr geteilt. Der Vorstand wollte von jeder Prämilerung absehen, ein anderer Redner empfahl, nur Diplome als Ehrenpreise zu vergeben, andere wieder traten für Medaillen ein, oder wollten nur selbstgezogene Pflanzen prämiiert haben usw. Der Debatte wurde schliesslich durch einen Antrag von Julius Fischer-Stuttgart ein Ende bereitet. Derselbe stellte den Antrag, zweierlei Prämiierungen vorzunehmen, für selbstgezogene Pflanzen usw. und Dekorations-Gruppen und ausschliesslich Geldpreise festzusetzen. Dieser Antrag fand mit grosser Majorität Annahme.

Es folgte jetzt ein Vortrag des Herrn Garteninspektors Schönberg über Düngung in der Gärtnerei. Redner verbreitet sich eingehend über die Bakterien, welche zur Zersetzung des Kunstdüngers sehr viel beitragen und bei den Gärtnern lange nicht genug Würdigung fänden. Die meisten der Anwesenden konnten dem mehr wissenschaftlichen Vortrag nicht folgen. Da derselbe in der "Südd, Gärtnerzeitung" publiziert werden soll, so kann der Inhalt später nachgelesen werden. Jedenfalls wurde dem Vortragenden grosser Beifall seitens der Anwesenden zuteil.

Weiterhin stellte Julius Fischer-Stuttgart folgenden Antrag:

"Die heute im Hotel Royal, Stuttgart, stattfindende 4. Hauptversammlung der "Vereinigung selbständiger Gärtner Württembergs E. V." sieht in der staatlicherseits in Aussicht genommenen Erhöhung der Telephongebühren eine bedeutende Schädigung des Gewerbestandes und schliesst sich den seitens des Stuttgarter Handelsvereins der Gewerbe und anderer Vereine gegen den von diesen erhobenen Protest in vollem Umfange an.

Dieser Antrag wurde einstimmig angenommen. Der Vorsitzende, Carl Hausmann erwähnte noch das schlechte Treiben der Hyazinthen in diesem Jahre und schlug vor, mit Ankauf resp. Bestellen bis zum Juli zu warten, auch solle man den Holländern die Bedingungen vorschreiben und stets den Wehnort des Käufers als Erfüllungsort angeben.

Eine weitere Anfrage, ob die Vereinigung eine Kredit-Auskunftei einrichten würde, wurde abgelehnt. Der Vorsitzende macht weiterhin noch auf die ausgestellten Pflanzen und Gartenwerkzeuge usw. aufmerksam. Es sind von Carl Faiss-Feuerbach starke Pflanzen von Engl. Pelargonien, ferner junge Pflanzen von Glechoma hederacea fol. var. und ein Scarlet-Pelargonium Sattler & Bethge, welches Meteor übertreffen soll, eingeschickt. Vorteile sind niedriger Wuchs und reicheres Blühen. Wilh. Bolinger-Stuttgart stellte die neue Alternanthera Juwel aus, welche jetzt schon durch intensive rosarote Farbung auffiel, ferner eine Semperfl.-Begonie luminosa, eine von Frankreich eingeführte Neuheit, welche echt aus Samen fällt und durch dunkelrotes Laub und Blüten alle anderen bisher bekannten Farben übertreffen soll, auch wäre die Stecklingsvermehrung eine bedeutend leichtere. Nachdem Julius Fischer dem Vorstande für die überaus grosse Arbeitsleistung im vergangenen Jahre den wohlverdienten Dank ausgesprochen hatte, bat zu Schluss noch der Vorsitzende Carl sammlung um 1/28 Uhr.

#### Ernte und Handel mit Gehölz-Samen 1907.

Die eingegangenen Berichte von den ersten massgebenden Firmen melden nahezu übereinstimmend ein recht ungünstiges Ernteresultat. den meisten Laub- und Nadelgehölzen muss mit geringen Erträgen, häufig mit einer totalen Missernte gerechnet werden. Die hohe Kälteperiode im Januar 1907 hat weniger Nachteil ausgeübt, als die Frühjahrsfröste im März und April, sowie die ausserordentlich niedrigen Temperaturen und nasskalten Tage in den Frühjahrsmonaten während der Blütereit. Aus dem Auslande lauten die Berichte ebenso ungünstig, sowohl Italien wie auch Japan und Nordamerika haben sehr unter den Frühjahrsfrösten zu eiden gehabt. Von Dänemark wird uns mitgeteilt, dass in Laubgehölzen in ganz Skandinavien eine vollständige Missernte zu verzeichnen ist; auch die meisten Nadelgehölze weisen eine Fehlernte oder ganz minimale Resultate auf. In den bayrischen Waldungen, besonders im Spessart hat die Nonne in den Nadelholzbeständen vielfach grossen Schaden verursacht und bedeutende Flächen vernichtet oder geschwächt, es sind daher auch dort nur geringe Erträge zu verzeichnen. In Süddeutschland hat viel fach auch die Trockenheit sehr geschadet, bei den Laubhölzern sind die Samen nicht ausgereift, sondern vorzeitig abgefallen, dadurch haben auch die kleinen in diesem Jahre zum Ertrag kommenden Zäpfchen e itten und sind nicht zur Ausbildung gekommen Wenn nun auch noch zum Teil beachtenswerte Vorräte von der vorangegangenen Ernte vorhanden sind, so liegt doch besonders bei den Gehölzen, besonders Koniferen, der Hauptwert in frischer Sant, wenn auch in einzelnen wichtigen Artikeln die Nachbarländer, so Oesterreich-Ungarn, Holland und Belgien etc., wenigstens mit einer Mittelernte noch werden rechnen können.

Das Engros-Geschäft setzte unter diesen Umständen auch viel später ein, als bei normalen Ernten und war Ende Januar gegen andere Jahre weit zurück. Da naturgemäss eine lebhafte Nach frage hervortritt, so ist mit Sicherheit anzunehmen dass die Preise sich aussergewöhnlich hoch stellen edenfalls kann der Nachfrage bei weitem nicht Ertrag festzustellen, so dass die Preise niedrig stehen. genügt werden. Bei vielen Artikeln sind grosse Preisschwankungen zu verzeichnen, ausserdem werden noch täglich Ernteergebnisse bekannt, die eine Veränderung des Preises hervorrufen. Fichten-Samen und andere kurante Sorten werden vielfach für Spekulationszwecke stark aufgekauft, wodurch das Geschäft keineswegs günstig beeinflusst wird. In-folge der hohen Preise — die Steigerung macht oft 100°/0 und mehr gegenüber der vorjährigen Saison aus - zeigt sich eine gewisse Zurückhaltung. Aus dem Auslande werden einige Artikel gleichfalls lebhaft gefragt, doch darf wohl angenommen werden, dass sich das Absatzgebiet, ebenso wie in Deutschland kaum wesentlich erweitert hat.

In verschiedenen Gegenden, besonders Preussen und Hessen, ernten neuerdings die Forstverwaltungen den Samen selbst ein und haben eigene Dörr- und Klenganstalten eingerichtet. Auf der anderen Seite aber wirkte die grosse Fürsorge, aufzuweisen. welche im In- und Auslande von seiten des Staates der Aufforstung zugewendet wird, ebenso die erhöhte Waldpflege der Städte und Privater auch auf den Handel mit Gehölzsamen unverkennbar mit Verschiedentlich wird allerdings darauf hinge wiesen, dass Vollsanten immer weniger vorgenom werden, man bezieht mehr Gehölze und forstet auf

Die Auslandskonkurrenz ist in günstigen Erntedirekt zu gewinnen. In diesem Jahre ist dieser Wett-bewerb auf dem Weltmarkt nicht so fühlbar, da Si! auch allgemein keine grossen Ernten zur Verfügung stehen. Allerdings wird bemerkt, dass beach-tenswerte Erfolge bisher noch nicht erzielt worden sind, sondern von den deutschen Abnehmern mit Vorliebe von inländischen Samenhandlungen gekauft wird. Die Verhältnisse haben sich in dieser Saison noch mehr verschoben. Das Ausland hat in diesem Jahr beispielsweise aus Deutschland noch Fichtensamen bezogen, während meist grosse Massen eingeführt wurden: überhaupt treten sonst Oesterreich-Ungarn gehendere Unterstützung und schloss die Verhäufiger als Konkurrenten in Nadelholzsamen in sind reichliche Vorräte vorhanden. Deutschland auf. Für uns aber ist der Absatz nach

sämereien erhoben werden, wodurch der deutsche Samen ist daher teuer. Export in vielen unserer wichtigsten Arten in den letzten Jahren recht zurückgegangen ist. Im allgemeinen aber bieten sich für die meisten Artikel in diesem Jahre günstige Chancen, denn die Ernten werden kaum ein Drittel des normalen Bedarfes

Ueber die Ernteresultate der wichtigsten Lauband Nadelgehölze liegen die nachfolgenden Details vor: a. Laubgehölze.

Feldahorn (Acer campestre). Die Ernte ist Spitzblättriger Ahorn (A. platonoides).

Thuringen wurde gut geerntet, doch sonst ist nur ein mittelmässiges Ergebnis anzunehmen. Weisser Ahorn (A. pseudoplatanus). Das Resultat ist durchschnittlich gering und die Preise

dementsprechend hoch. Kalifornischer Ahorn (Acer Negundo californicum). Zum Teil wird eine ganz kleine Ernte, zum Teil eine vollständige Missernte verzeichnet.

Rot- oder Schwarzerle (Alnus glutinose). Das Ergebnis wur in Deutschland ganz gering. Belgien dagegen kann mit einer kleinen Mittelernte

Weiss- oder Bergerle (A. incana). In Thu-ringen, sowie in der Schweiz ist ein mittlerer Errag anzunehmen; im allgemeinen aber wird eine chlernte gemeldet.

Birke (Betula alba). Das Resultat ist zum l'eil gut, zum Teil ein mittleres, aus Danemark wird dasselbe verzeichnet.

Gelbbirke (B. lutea). In Süddeutschland wird eine Missernte angenommen; in Thüringen dagegen ist ein mittlerer Ertrag zu verzeichnen

Weissbuche (Carpinus betulus). Die Ernte dürfte nur recht klein sein, in Skandinavien haben die Herbststürme den reichen Ansatz fast vollständig vernichtet.

Rotbuche (Fagus silvatica). Der Ertrag ist ganz gering, vielfach wird eine totale Missernte an-gegeben; die Preise sind dementsprechend hoch. Zähesche (Fraxinus excelsior). In Norddeutsch-

land, wie auch in Dänemark, ist durchgängig ein guter Amerikanische Weissesche (F. americana alba). In Thuringen wurde eine Vollernte erzielt, in Süddeutschland ist der Ertrag nur gering, ebenso

in den nordischen Ländern. Schwarzpappel (Populus nigra). Der Samen-ertrag ist gering; die Vermehrung wird meist durch Stecklinge vorgenommen.

Kanadische Pappel (Populus monilifera). Die Ernteverhältnisse liegen genau wie bei der vor-gehenden Art: die Auzucht aus Samen findet nur selton statt.

Sumpfeiche (Quercus palustris). Das Ernteergebnis ist in Amerika nur gering, so dass die Preise sehr gestiegen sind.

Deutsche Eiche (Qu. robur). In Deutschland und Oesterreich-Ungarn ist eine Fehlernte zu ver-zeichnen, Belgien meldet eine gute Ernte, die nordischen Länder haben ebenfalls ein Fehlergebnis

Roteiche (Qu. rubro). Das Ergebnis ist so gering, dass die Preise hoch steben, da von Amerika fast nichts hereinkommt.

Linde, grossblättrig (Tilia grandifolia). Das Ernteresultat lässt sich als mittelmässig amehmen, zum Teil wird ein nur kleinerer Ertrag angegeben. Linde, kleinblättrige (Tilia parvifolia). Die Ernte erreichte gleichfalls nur eine mittlere Höhe,

jahren immer mehr bemüht, den doutschen Markt nur von zwei Seiten wird ein gutes Resultat an-Silberlinde (T. argenteo). Die Ernte ist nur

gering ausgefallen, es kann durchschnittlich nur mit die Lagerbestände sind nicht grosskleinen Mengen gerechnet werden.

Weisadorn (Crataegus monogyna). Die Ernte ist in ganz Deutschland sehr klein, ebenso in Nordeuropa, so dass die Beschiffung guter Saat sehr bezeichnet. mühevoll ist. Rosskastanie (Aesculus Hippocastanum). Der

Ertrag kann durchgängig als recht gut bezeichnet Echte Kastanie (Castanea vesca). Diese lieferten

Hundsrose (Rosa canina). Die Ernte kann Ernte

den Grenzländern dadurch erschwert, dass infolge durchschnittlich als klein bezeichnet werden, die der hohen Holzzölle auch hohe Zölle auf Wald- Früchte sind meht recht ausgewachsen, der gereinigte

Syringen (Syringa vulgaris). Die Ernte ist meist schwach, nur vereinzelt wird ein mittlerer

Ertrag angegeben.
Mahonien (Mahonia Aquifolium). Es scheint genügend Samen vorhanden zu sein, teilweise wird eine gute Ernte festgestellt.

Liguster (Ligustrum vulgare). Es kann mit einer mittleren Ernte gerechnet werden.

Nadel-Gehölze Feldahorn (Acer campestre). Die Ernte ist durchschnittlich mittelmässig, zum Teil gering aus- gefallen.

Fichte (Picea excelsa). Das Ergebnis war in Deutschland und Oesterreich-Ungarn ganz gering, es wird von allen Seiten eine vollständige Missernte gemeldet, doch sind noch tellweise Vorrite vom Vorjahre in vorzüglich keimender Ware vorhanden.

Weissfichte (P. alba). Die Ernte ist durchgangig obenfalls klein ausgefallen, auch aus Skandinavien sind ungünstige Resultate verzeichnet; Amerika soll mit einer mittleren Ernte rechnen

Blaufichte (Picea pungens). Der Ertrag ist gleichfalls klein, vielfach wird eine Fehlernte angegeben, dementsprechend ist auch der Preis ausser-gewöhnlich hoch.

Sitkafichte (P. Sitkaensis). Wenn auch das Resultat noch nicht ganz festzustellen ist, so wird hierin zumeist eine Ideine Ernte vorausgesetzt; Amerika soll ein gutes Ergebnis zu verzeichnen

Douglasfichte, grave und grune Art [Pseudotsuga Douglast). Die Ernte ist völlig missraten, so dass die Preise sehr hoch sind: von der grauen Art stehen kleine Mengen zur Verfägung, während von der grünen Art fast nichts zu haben ist.

Gewöhnliche Edeltanne (Ables pectinata). Der Ertrag ist durchgängig nur ganz gering und der Preis dementsprechend hoch

Balsamtanne (A. balsamea). Das Ergebnis kann als ein mittleres bezeichnet werden, in den nordischen Ländern wurde gering geerntet.

Nordmannstanne (A. Nordmanniana). Ertrag wird als mittelmässig, zum Teil als recht gut bereichnet, besonders im Kaukusus soll reichlich Samen eingebracht sein-

Silbertunne (A. concolor). Das Ergebnis ist durchschnittlich gering, meist wird ein vollständiger Ausfall angegeben.

Gewöhnliche Kiefer (Pinus allvestris). Es ist dieselbe Fehlernte wie bei Fichten zu verzeichnen; auch aus Skandinavien lauten die Nachrichten unsünstig. Eine totale Missernte kann in Deutschland, Oesterreich und Frankreich angenommen werden, die vorhandenen Vorräte aind ausserdem nicht gross. so dass ein ganz aussergewöhnlich hoher Preis gefordert wird.

Schwarzkiefer (P. austriaca). Das Ergebnis war ein besseres und es kann durchschnittlich ein mittlerer Ertrag vorausgesetzt werden; besonders

Oesterreich hat gut geerntet.

Bankskiefer (P. Banksfano). Das Resultat wird mit gut und sehr gut bezeichnet, besonders stehen von Amerika grosse Vorräte zur Verfügung. Krummholzkieter (P. montana). Die Ernte

ist mittelmässig bis gut ausgefallen, die Nachrichten widersprechen sich teilweise. Von Dänemark wird das Resultat als günstig bezeichnet. Pechkiefer (P. rigida). Die Ernte war durch

gängig zufriedenstellend, auch Amerika hat sehr reich Korsische Kiefer (P. corsica). Das Ergebnis

ist durchgängig gering und der Preis ziemlich hoch. Weymouthskiefer (P. Strobus). Von Amerika stehen bedeutende Mengen zur Verfügung, in Europa ist der Ertrag gering, die Preise haben angezogen. Gewöhnliche Lärche (Larkeeuropaea). Durch-

schnittlich ist mit einer Missernte zu rechnen, auch

Japanische Lärche (L. leptolepis). Das Er-gebnis ist zum Teil gering, zum Teil mittelmässig, auch in Japan wird der Ertrag als kaum mittelmässig

Sibirische Larche (L. sibirica). ist in Europa gering und die Preise sind ziemlich hoch, doch werden aus dem östlichen Russland Sendungen erwartet.

Abendländischer Lebensbaum (Thuja occidenfalis). Das Ergebnis ist mit schwach zu bezeich nen, auch Amerika verfügt nur über eine kleine

linzerate kosten pro Zeile 30 Pfg. bei Wiederholungen Rabatt.

## REKLAMEN \*\*\*

1000 Stück bis 10 Cr. Gewicht 10 Mk.

# Der Gärtner verdient am meisten

an ben Produkten ber Treibhauskulturen, aber nur bann, wenn eine zwedtmagige Beiganlage ihm ben Betrieb gu jeder Jahreszeit ermöglicht. Um besten haben fich für biefe 3wecke Strebels Briginalglieberkeffel bewahrt; fie find bauerhaft, einfach und billig in ber Aufstellung und Bedienung und brennen die gange Racht ohne Nachlegen. Forbern Sie ausführlichen Brofpeht über Grmachehausheijung mit Strebelkeffel von Ihrem Gewachshausfabrikanten ober ber Fabrik

Strebelwerk, G.m.b.s., Mannheim.



#### **Rosenwachs!** beste Qualitat, per kg . 1,-, bel

Arnold Stöve, Ohrdouf in Thuringen

## 1000000 Stecklinge

von Beerenebst, Quitten, Zieratrau-chern, Pappeln und Weider. Prossand Sortenverzeichnis, 100 Sorten outhalt., gratis. Kulturnaweisung wird auf Wunsch jeder Sendung beirofügt. [9

Ernst Altona, Baumschulen, Dingen (Ereis Lehe).

### Kosensamen.

Schöne, keimfähige Ware, hat grösseren Posten abzugeben [8 Arnold Stöve, Ohrdruf in Thuringen



einge andt.

J. Ernst Herger Nachf., R. Zersch Baumschulen, Mostritz (Thur.).

F. A. Riechers Söhne Hamburg-Barmbeck

Spezialkulturen. Azaleco, Palmen, Araukarien, Cyclamen, Plieder, Gloxinion, Treibflieder.

"Wibolit's allerfrühester dänischer Zwerg-Schneeball No. 34" ist der früheste von allen Blumeakohlsorten und eignet sich ebenso gut zum grosse, wunderschöne, schneeweisse und von der feinsten Qualität. Selbst in Durre bildet dieser Blumenkohl schöne Köpfe von langer Haltbarkeit. Preis per kg & 55. Ver an en Sie meine Preisliste über "Dänische Samen", sowie Blumenkohl, No. 84. (5 Weisskohl, Rotkohl, Radice, Kohlrüben, Turnips etc. Treiben als für das freie Land. Die Köpfe sind

R. Wiboltt, Nakskov, Dänemark.

# Thüringer Grottensteine Reblaus-

A. Dietrich, Hoflieferant, Klingen bei Greussen.

von 100 St. ab Mk. 1.50 pro Hundert franko, 50 Stück Mk. I.- franko. Bernhard Thalacker, Leipzig-Gohlis.

Zu beziehen gegen Einsendung des Betrages oder gegen Nachnahme durch

Bernhard Thalacker, Leipzig-Gohlis:

Wie verfolgt der Gärtner sein Recht? Von Hermann Pllz. Gebanden & 2,50.

Preis in Leinwand dauerhaft gebunden Mk. 1,-Beide Bücher zusammen bezogen kosten Mk. 3,-

Verlag von Bernhard Thalacker, Leipzig-Gohlis - Druck von Thalacker & Schöffer, Leipzig.