

durch die „Grünung“ der Conferenzen dahin getäuscht werden, daß er ihnen einen größeren Gebrauchswert zuschreibt, wohl aber das nicht ladefähige Publikum, welches eventuell künstlich geprüfte Conferenzen als hochwertiger bezuzugt, so daß jener Zusatz von Kupferfufat durch den Fabrikanten und doch nur den Zweck der Täuschung verfolgen kann und darum auch nach § 10 des Nahrungsmittelgesetzes strafbar ist. Ganz dieselbe Auffassung wird dem Platz zu greifen haben, wenn eine künstliche Färbung durch unschädliche Färbemittel, z. B. Chlorophyllösungen, stattfindet, sobald diese nicht auf dem Etiquette deklariert und dann — zwecklos ist.

Ganz ebenso ist ebenfalls die Kupferfärbungen, die für den Dr. Neuf in Braunshweig kürzlich zum Patent angemeldeten Färbemittel sein, welche

1) Die gelbbraune Färbung der Conferenzen durch Anwendung eines geeigneten Farbstoffes, als welchen er Methylenblau für geeignet hielt, in intensives Grün verwandelt wird (Weiß + Blau = Grün). Die Färbung dieses Farbstoffes soll durch eine ammoniakhaltige Flüssigkeit erfolgen, welche später aus der Conferve entfernt werde. Ist es überhaupt nicht empfehlenswert, Nahrungsmittel durch chemische Prozesse zu verändern, so lassen die neueren Entdeckungen, welche konstatieren, daß die Cholera darum so gefährlich sei, weil die Cholera-Bakterien eine Vergiftung des Blutes durch salpêtre Säure bewirken, sicher jede Verunreinigung von Ammoniak zu Nahrungsmitteln und Genussmitteln viel befürchtlicher erscheinen, als selbst der Zusatz von Kupferfufat;

2) Durch Zusatz von Nickeloxydulfat das Grünfärben bewirken sollen. Spuren von Kupfer finden wir in verschiedenen Nahrungsmitteln in ihrer natürlichen Beschaffenheit, was von Nickel bis jetzt noch nicht nachgewiesen werden konnte, so daß der Ersatz des Kupfers durch Nickel die Ausbreitung des Teufels durch Verleumdung durch die Confervenfabrikation selbst dürfte eine geistliche Regelung dieser Materie von ebenso großer Wichtigkeit sein, als in dem einer freien hygienischen Volksernährung.

Von interessanter Seite wurde nun vorgezählt, die Kupferung analog den Geseßgebungen der oben genannten anderen Produktionsländer in Maximalgabe von 25 mg per Kilo (oder 0,1 g Kupferfufat per Kilo) gesetzlich zu erlassen. Da aber in diesem Falle die Umhaltung der erlassenen Grenze zu kontrollieren wäre, so dürfte eine derartige Regelung wieder recht schweren Bedenken begegnen und darum schon folgende gesetzliche Maßnahme empfehlenswert sein:

1) Im deutschen Verkehr ist der Verkauf von mit Kupfer und anderen metallischen Salzen künstlich gefärbten Conferven verboten.

2) Der Gebrauch jedes anderen Farbstoffes ist auf dem Etiquette zu deklarieren.

3) Für den Export soll der Zusatz von höchstens 0,1 g Kupferfufat per Kilo der Conferve gestattet sein. Der Confervengelehrter birgert sich mehr und mehr und sogar in dem Laufe ein, daß zu gewissen Jahreszeiten in vielen Familien wohl fast jeden Tag eine Conferve mindestens auf dem Tische erscheint. Soll nun auch zugelassen werden, daß der einmalige Genuss von mit 0,1 g per Kilo mit Kupferfufat geprüfter Conferven unbedenklich ist, so muß doch eine regelmäßig fortgesetzte derartige Kupferzufuhr, deren Menge im Einzelfalle garnicht festzustellen ist, zu den schwersten Bedenken Veranlassung geben, und es dürfte darum Pflicht der Gesetzgebung sein, die Conferenzen gegen chronische Vergiftung zu schützen, denn höher wie jene Thorheit der Mode muß eine gesunde Volksernährung stehen, Pflicht aber auch jeder sorgfamen Hausfrau, jene giftig-grünen Conferenzen regelmäßig und entschieden zurückzuweisen.

Rixdorf, B. L. Kuhn.

Verwendung unreifer Äpfel, Fallobst.

Unreife Äpfel weist man gewöhnlich auf den Komposthaufen oder giebt sie den Schweinen, die Fallobst gar nicht ungenutzbar.

Dasselbe aber unbenutzt liegen zu lassen, ist ein großer Fehler, da daselbst dann zur Brutstätte für allerlei Schmutz wird, das hier die bequemste und sicherste Gelegenheit bot, sich zu ernähren und zu vermehren.

Die vortheilhafteste Verwendung des Fallobstes findet nach der Reichsricht „Schäfer“ in der Küche statt, zur Bereitung von Apfelkaffee und Apfelsaft; dieselbe ist einfach und fast kostenlos. Zu Apfelkaffee werden die unreifen Äpfel ohne Rücksicht auf die Sorten, alle durchgenommen, was man aufliest, zunächst sauber gewaschen, bis das Wasser hell abläuft. Man schält sie dann, ohne sie vorher zu kochen (nur alles Wurzelstück und faule Angestricheltes herausgeschnitten), in Wasser, oder nicht bis zu dem Grad, daß die Früchte zu drei gerathen, sondern bis sie weich geworden sind. In diesem Zustand läßt man sie etwa zwei Tage stehen, hängt sie in einem reinlichen leinenen Sack auf und läßt die Weiche in ein warmer gefülltes Gefäß ablaufen. Bleibt nichts mehr ab, so legt man dem Sack noch Beizen Zuckerwasser zu, kocht die Mischung ein, läßt sie kalt werden und verläßt sie alsdann in Flaschen, die gleich verstopft werden. Der Apfelkaffee ist gleich verwendbar, kann aber auch aufbewahrt werden. Breiten braucht also hier gar nicht.

Ebenso wenig ist dem andern Verfahren der Apfelsaftgewinnung, bei welchem die natürlich ebenfalls gewaschenen und gereinigten Äpfel in einige Schichten geschnitten werden, worauf man den Schichten etwa so viel Wasser zusetzt, daß sie davon bedeckt werden und sie in diesem Wasser weils kocht. Auch hier wird der Saft durch Abdampfen aus einem leinenen Sack gewonnen, Zucker zugefügt (ungefähr 100 Gramm auf 1 Liter des abgeseihten Saftes), die Mischung 30 Minuten gekocht unter stetigen Umrühren und nach Kaltwerden auf Flaschen gegeben.

Die mit solchem Apfelsaft gefüllten Flaschen werden in kalten Källen in der Kälte, dunklen Speisekammer oder im Keller aufgestellt.

Zu Apfelsaft braucht man den Äpfel, der in den Herbstfrüchten zurückgeblieben ist. Man reibt die Masse durch ein weißes Haantuch, setzt beliebig viel Zucker dazu und läßt es aufkochen. Nach Umrühren empfiehlt es sich sehr, zur längeren Haltbarmachung der Mischung, wenn sie schon etwas abgekühlt ist, auf 1/2 Liter Salzsäure zuzusetzen, indem man tüchtig umrührt, und die Gefäßhülle, in welchem man das Glas aufbewahren will, vorher mit einer Lösung von Salzsäure in Weingeist, etwa 5 Gr. Salzsäure in 50 ehem Wein geist oder Cognac oder Branntwein, anzuspülen. Die gefüllten Gefäße werden mit weißem Pflasterpapier, das in die gleiche Alkoholmischung getaucht wurde, zugewunden und darüber noch ein Verbands von Pergamentpapier angebracht. Auf diese Weise hält sich das Apfelsaft bis zum nächsten Jahr.

Ja sogar das, was nicht durchs Haantuch hindurchgerieben werden kann, braucht nicht weggeworfen zu werden. Man gießt siedendes Wasser auf diese Äpfel und kann sich folgende eine gar nicht tüble Pflasterpapier schmecken lassen.

Man sieht, es geht gar nichts verloren, wenn man es recht angeht, und der besende Mensch ahnt damit nur das Beispiel der Natur aus, welche auch nichts verlieren gehen läßt.

Keinere Mittheilungen.

§ Zur Vorkriegung der Wühlmäuse. Sollten sich in einem Garten die schädlichen Naget eingemischt haben, so ist das einfachste Mittel, sie durch Wasser herauszuwaschen. Ist der Garten eine ebene Fläche, so stellt man in der Mitte des zum Zehren am stärksten beengenden Theiles große Wasserbehälter auf und läßt dieselben mit Wasser füllen. Nachdem einige Gänge aufgegraben, leitet man das Wasser, wenn möglich, an einigen Stellen zugleich und am besten durch einen Schlauch, in die Gänge. Man braucht gewöhnlich nicht lange zu warten, und die unbescholtenen Wühler kommen an die Oberfläche, wo sie dann, wenn man einige Zeit gewartet hat, leicht gefaßt werden können. Es muß aber genügend Wasser vorhanden sein, um die Gänge vollständig und ohne Unterbrechung zu füllen. Wenn man dem Wasser etwas Karbolsäure zusetzt, so werden selbst solche, die ungenügen entkommen, nicht zurückkommen. Da das Wasser überall, auch in die Keller, eindringt und dort die junge Brut tödtet, so ist es nicht allein ein einfaches, billiges Mittel, sondern es wirkt auch radikal.

§ Zur Bekämpfung der Nagelratte. Drei Löcher, welche längere Zeit mit mit Schotten und auf salzsauren Boden gewachsenen Futter ernährt wurden, erkrankten schließlich an Nymphomanie, auch Leuchtrot der Nagelratte genannt. — Th. Gagner behandelte die Röhre und verordnete aromatische Pulver mit basischphosphorsäurem Kalk längere Zeit zu verabreichen. Es trat aber außer etwas vermehrter Frucht durchaus keine Besserung ein. Man ließ Gagner die Thiere jeden Tag auf die Weide bringen und spritzte jeder Tag 8 bis 10 Gr. einer 1%igen Apomorphinlösung unter die Haut. Nach zwei Tagen wurde die Einspritzung wiederholt. Die Thiere begannen kurze Zeit nach diesen Einspritzungen zu zittern und beschleunigten zu atmen; bei der höchsten Dosis trat ein leichtes Schwindelgefühl ein. Der dritte Tag wurde mehrere Tage nacheinander abgesetzt. Die Erscheinungen verschwand aber bald. — Nach etwa 14 Tagen konnte schon eine entschiedene Besserung konstatiert werden. Die Thiere hatten guten Appetit, die Haare wurden glatt und glänzend, die Haut elastischer und lag nicht mehr so hart anliegend. Nach Gagner's Ansicht wären

die Thiere vollständig wieder hergestellt worden, wenn sich der Besitzer hätte entschließen können, anderes Futter anzuschaffen, besonders von kräftigen Weiden.

§ Meine hohen Herren. Abgesehen von der unmaßstäblichen Stellung, welche die Thiere einnehmen müssen, um das Futter bei hochgradigen Weiden zu erlangen, ist dieses Futterverträglichkeitsverfahren für die Körperbildung eine höchst schädliche. Der Weiden wird eingekocht und schwach, was beim Kälbe able Folgen haben kann. Am zweckmäßigsten sind die aus glatten Thon verfertigten Streifen. Vier kann bei richtiger Fütterung jedes Futter gereicht werden, ohne das Thier in seiner Stellung zu benachteiligen.

§ Ein vorzüglicher Baumstamm wird hergestellt, wenn man einen Theil Steinfeintheil mit vier Theilen Schieferasbe so innig vermischt, daß die entweichende Rasse die Konsistenz von nicht zu dünnem Mehltritt erreicht, d. h. daß sie sich in der Hand ballen und auflösen läßt. Steinfeintheil ist überall zu haben und Schieferasbe kann man sich durch feines Reiben eines Schieferstückes im Mörtel selbst herstellen. Die Masse, welche nach vier wenig Jahren als „Wäste Slate“ (silberner Schiefer) überhand bekommt, mußte, hattet an Holz, Metall und Stein, überhaupt an jedem Körper, so bald er nicht fettig ist, und verliert sich keine Zeit, sondern sofort in Jahre hinaus abzulagern das Einbringen von Luft und Feuchtigkeit. Die Wäste ist sehr schnell zu beschaffen, so haben die meisten Weiden verstanden gesund. Es giebt auch sonst nicht wenige Quercus wie die Mischung für die verschiedensten Zwecke. In dünner Lage aufgetragen, erhärtet sie nur an der Oberfläche, bleibt elastisch, bringt im Winter nicht und nicht im Sommer nicht ab. Böcher im Boden von Giebeln, mit ihm verschlossen, bleiben so lange dicht, bis die Nägel weiter durch den Holz verdrängt werden. Zum Leisten von Wasserdrain, mögen dieselben aus Holz, Metall oder Stein sein, giebt es kein bequemeres anwendbares Mittel; selbst verdrängte Wasserdrain oder beliebige andere Holzgitter erhält es noch verschiedene Jahre gedauert; bringt der Ritz von den Scheiteln der Weidenbäume oder Giebeln, wenn die Weiden reifen, die Weiden, den Schaden her, ist überhaupt von so vielfältiger Verwendbarkeit, daß sie geradezu unentbehrlich geworden ist.

Unser Haus- und Zimmergarten.

§ Frühreifende neue Obstsorten in reifen Früchten wurden von Herr G. Wollig'sche Anstalt in der Gegend des Weidens zur Bekämpfung des Gartenerbes in der Gegend des Weidens vom 27. Juli vorgelegt bzw. zur Prüfung gestellt und mit folgenden Bemerkungen versehen: 1) Die frühe „Aehn von Grün“, von J. G. Schmidt aus Grün in den Sandel gegeben, soll nach der Beschreibung des Kataloges eine Amandel sein, im Früher reifen, scharf geschmackt sein, scharf schmecken und zu feinen Früchten reifen, was gar nicht, rothe und dunkle Früchte gleichzeitig am Baum hängen. Sie ist bei mir roth geblieben, scheint schon jetzt zu sein und schmeckt süß. Der ironische Zufall: „Ahn, welche Zeit sie sich bis zum Herbst noch dunkel und schmeckt sauer“ erregte allgemeine Heiterkeit.

2) Die Pflaume Werra's Early proheißt eine kleine längliche Stone reich behaart, frisch und reichhaltig, vollständig vom Stein löst sich, trotzdem sie nicht Zerkleinern erfordern muß, zum Verzehren empfohlen werden kann. 3) Die Werra Koolstock, eine Sorte, welche in ganzen Schiffsabgaben von Belgien nach England exportiert wird und dort wegen ihrer Härte auf dem Transporth, ihrer scharfen Pflaume, ihrer Frühreife und reifen Fruchtbarkeit sehr geschätzt ist. 4) Die kleine Quitten, im Geschmack ähnlich der Quitten, doch etwas größer und darum empfehlenswerth. 5) Der Äpfel Transparent blanche, eine mittlere Sorte mit grünlich-weiß transparenter Schale und gutem Geschmack. Weiler die schon bekannten amerikanischen frühreifende Weiden, Honeywell und Early Canada in fast allen Früchten.

§ Gegen das rasche Wüthen des Rasbafaltens könnte man den Strunk nicht über der Erde mit einem solchen Mehl zu bestreuen. Hierdurch wird der Saftfluss gehemmt, der Kopf bleibt frisch und löst sich nicht so leicht in Blüthe. Mit einiger Uebung kann man bis 1000 Stück in einer Stunde einschneiden.

§ Die künstliche Färbung lebender Blumen oder besser die Färbung der natürlichen Färbung durch Anilinfarben, welche von dem Engländ der Weiden ausgeht, ist in England schon seit Jahren bekannt und grüßt. Es erregte aber ungenügend Aufsehen, als die Prinzessin von Wales eines schönen Tages mit einem Bouquet prachtvoll roth und blau gezierter Blüten erfuhr. Weniger bekannt dürfte es sein, daß zusammengefaßte Farben, wie z. B. das aus Blau und roth zusammengesetzte Purpurroth in ihren Grundfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberdies heranzüchtender Spielarten ist ein anderes Mittel angegeben, welches Pardonien, Heliotrop, Bergstein, Flieder, Rosen z. grüen, weiß gezierter Flieder, Bellis, Weiden gelb, roth und weiß gezierter grün, gelb und blau erscheinen läßt. Diese Farbmischungen werden erreicht, wenn man die Blütenfarben getrennt erfordern. Ueberd