



Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

Digitale Sammlungen

14.11.1935 (Nr. 315)

Behelfsmäßige Stallbauten als erste Hilfe für den Siedler

Hühnerstall mit überdecktem Auslauf

[illegible]

Die Ausfärbungen Gerüsts geschieht aus
Kumpeln von mindestens 8 Zentimeter Stärke.
Gegebenenfalls sind alte ausgetragene Rüstungen
von einer Baufirma geeignet. Sonst wählt man
aus dem Stangenreiß, das wohl am billigsten
zu beschaffen ist, die stärksten Stöber aus, die aller-
dings meist dünner sind, wodurch eine dichtere
Ausfärbung zu erreichen ist. Für die ersten
15 Grundbölen zu beschaffen, so kann es, falls es
in geeigneter Länge vorhanden ist, für die ersten
Kerndünen finden.

Zuerst werden die festgestellten Wägen auf die Waage gebracht, gewogen und am unteren Ende etwa auf eine Länge von 90 Zentimeter gut angelegt. Diese Wägen werden dann in möglichst knapp ausgefüllten Behältern mit reinem Sand oder Kies festgestampft und dabei alle oberen Enden genau mit der Wasserwaage eingeommet. Die für die Festhaltung notwendigen Zwischenstücke werden ebenfalls in 90 bis 40 Zentimeter Abstand eingehängt.

Darum muß, bevor die oberen Rahmenhöhlen, die das Dach tragen, angebracht werden können, erst das Pfosten der Wand errichtet. Hierzu wird dünnes Kiefernholz verwendet, das sich um so leichter verarbeiten läßt, je leichter und besser es ist. Die Pfostens sind es noch nicht bis drei Tage lang gut eingewöhnt werden. Am besten geeignet sind selbstverarbeitete Weidenruten; doch kann auch anderes Laubholz und sogar Fichtenstämme verwendet werden. Sobald man allgemeinere Maße der genutzten Holzstücke hat, kann man sich auch mit einem mit Bindeseide an die nächsten fortlaufenden Zweige angebunden. Geflochten wird einmal vor und beim nächsten festreichen Stab dahinter durchzuführen; die nächste Lage umgekehrt genau zwischen den ersten Korden oder mit die Äden bei der Umkehrung.

Nach Feststellung des Fließcharakters werden die oberen Kaimhöhlen (sowie die Querniederung) zwischen der vorderen und hinteren Sand angegräbt. Diese Querniederung ist unbedingt erforderlich, wenn der Zug auszulasten, der durch den Spanndruck bei den Ausgrabungen entsteht, auf einen Grundriß mit einer vorderen oder Kaimhöhlen an den Endpunkten zu zu befestigen. Die freistehenden Fließverankerungen müssen so lang gelassen werden, daß sie noch an das obere Kaimniveau ankommen. Die Fließverankerungen der Sandpfeiler sind ausgefallene gerade Hölzer oder besser Stämme (Dachlatten oder vielleicht auch ausgefallene alte Külbretter) zu verwenden. Es ist ebenfalls günstig, darauf zu achten, daß die Fließverankerungen nicht in der Richtung, die möglich ausgebeugt wird und seine „Wasser-

der Natur nachgelehrt, hat
fetten, Palmblättern, Kork-
schalen, die in die Fließ-
man waren uns tot ge-
füttert waren. Unferne
babe! Wo die Seele
sich nicht mehr in die
würgendes, das Fließ-
fehlt Kahl- und Will-
Symbolen, zur Sinnge-
der „Eume“, abir-
den. Die Fließ- und
ber Aufnahme, „Wit-
weil es uns als Zug
kenntnis der Christlich-
Wer es beginnt hoch
den Fließ- und Fließ-
in der Kunst ist, da, na-

Kleintierzüchters Arbeiten im November

Licht und Luft im Stall

Der Monat October hat uns noch viele schöne Tage beschert, die Gelegenheit und Möglichkeit boten, den Winterbedürfnissen für unsere Kleintiere gerecht zu werden. Eine planmäßige Zeiteinteilung für vorbereitende Arbeiten und vorbeugende Maßnahmen kann hierbei ohnehin nicht entbehrt werden. Einmal und meistens plötzlich und über Nacht, setzen Frost und Schnee ein, und mit dem Aufenthalt der Tiere im Freien ist es dann vorbei.

Die Stallanlagen für die Küher werden im Winterpferdehof gründlich nachgesehen und gegen größere Kästleinfliegen, gegen Zugluft und Kälte geschützt; eine saubere Einstreu ist notwendig. Der Stall muß genügend groß sein, damit die Tiere Bewegungsfreiheit haben. Für Licht und Luftzufuhr (durch Fenster und bewegliche Aufhängelüftungseinrichtungen, sowie durch die Thüren) ist zu sorgen. Ein günstiges angelegter, heller und trockener Schattraum mit Sand- und Aufhängelüftung im Holstallraum bietet Erlass für den freien Aus- und Einlauf und für das entbehrliche Staubfressen. So darf nicht außer acht gelassen werden, daß von der Unterbringung und Behandlung die Vegetationszeit der Hennen abhängig ist, die bei Berücksichtigung der Notwendigkeiten scheinbar sehr verschieden werden kann.

Esno wichtig ist, wenn der Auslauf be-
schäftigt wird oder ganz aufhört, die Güterung
des Gefäßes, um einen günstigen Eintritt zu
erhalten. Es ist durch die allgemeine Güter-
knappheit erwirkt. Soweit wie möglich wird sich
jeder Gefäßgaler bereits heimlich haben, der
Güteranbau selbst vorzunehmen oder aus-
zuweichen. Solange als möglich wird man
natürlich freitroies Grünstrut weitergeben
Ersatz bieten im Winter Mödruben, so denen
15 Gramm je Fuß und 24 feingehabt den
Weig- oder Trudenstrut beigemischt werden. Sie
geben dem Eiboder die beliebte dunkelfarbige
Färbung. Auch Zuckerrüben sind ein guter Ersatz
Kohl und Runkelrüben dagegen geben einen
Winter ersatz. Man kann auch die Hater, 1
Pfund pro Fuß 25 bis 35 je Fuß Trudenstrut

des" entstehen. Unschiefenheit, die durch die Sparten bedingt werden, sind zur Kot durch Aussfütterung mit kleinen Holzstücken beim Aufräumen der Schlafung ausgleichend. Hat man lange durchgehende Bettstellen zur Verfügung, wird man sich auch die übrigen Wandstücke aus Schalbrettern am eigentlichen Stallraum angeschlossen, falls diese Wandstücke nicht auch als Scheinwerkwerk wegen der Gefahr des Einstürzens zu betrachten sind. Man um, mit sich bringend. Für die Tiere kann man irgendeine alte Füllungsart, die beim Abfruchtungsnehmer zu beschaffen ist, verwenden. Die unteren Füllungen werden herausgeschnitten und durch neue ersetzt. Die oberen Füllungen werden im Stallraum des Stalles gut belüftet ist. Innen wird vor die Glasfläche zum Schutz der Scheiben ein Wandverhänger gespannt, das auf einem ausgemalten Bretterrahmen befestigt ist. Für die Reinigung des Stalles, müssen man einen Raum, in dem das Kottbett unter den Stangen reinigen und die Legeteile kontrollieren kann. Das Kottbett wird möglichst aus gebobenen Brettern hergestellt und angründet, die unteren Füllungen werden ausgetauscht und die oberen herausgenommen werden kann. Es soll an die hintere Wand nicht anstoßen, damit eine Aufsichtnahme möglich ist, die aber durch Verkleiden des Brettes auf den Boden der Füllungen nach vorne oder hinten nicht resultiert werden kann.

Das Flechtwerk wird zum Schluss mit einem Gemisch von Lehm und Häfäel (oder Rast) gut verschmiert, und zwar wird die eigentliche Sallwand innen und außen damit gebohrt, so doch eine Wandstärke von mindestens 25 bis 30 Zentimeter entsteht. Auf die Zugelosigkeit der Innenwand ist besonders Sorgfalt zu verwenden. Die beim Eintrocknen des Lehmes entstehenden Risse müssen gegebenenfalls öfters nachgebohrt werden. Vorher ist noch der Mutterboden im Stall abzuheben und durch Sand zu ersetzen, auf den dann eine etwa 10 Zentimeter starke Schicht aus reinem

Professor Dr. Krencker:

Die Blume in der Kunst

wurde und es gibt bereits Künstler, die diese neuen Wege ernstlich suchen.

Am Größten der Kunk war im Ornament Zamm und Blume Symbol. In Meggats gab es einen heiligen Zamm als Symbol für die Ewigkeit, auf dessen Blätter die Götter die Namen ihrer Söhne schrieben, so daß sie nicht vergessen werden könnten. Im Orient war die Palme der Lebensbaum, darauf saß eine Ewin oder Hirschtier, später im Christentum ein Zamm als Zeichen der Fruchtbarkeit. Die Griechen setzten auf ihre Grabsteine prachtvolle Palmenblätter als Symbol des Fortlebens nach der Tode, die Römer ließen sich von den Toten mit Blumen beschenken damit auf den Grabsteinen Liebe und Opfer für die Toten, auf den Tempelpfeilern ihre Verehrung der Götter. In der jehonchristlichen buddhistischen Kün vereehrt man die heilige Lotusblume, die Göttin der Weisheit der alten Zeiten hat ein lotusförmiges Gesicht, das buddhas Gesicht ausstrahlt, da sprechen die Blumen.

Im Reiche der aufgehenden Sonne ist die „strahlende Sonnenblume“ die Chrysanthem- blüte Sinnbild für das Glück des Kaisers.

In wunderbar symbolischen schwärmerischen Stilleben voll sinniger philosophischer Träumerei dichtet der chinesische Künstler, wenn er die Wasserfälle, Felsen, Wolken, Bäume, Blumen seiner Heimat mit dem Pinsel auf das Seiden- tuch malt.

Und wenn man von dem großen kostbaren Teppich des Sasanidenkönigs Kostos aus Ktesiphon, auf dem ein Garten mit Kanälen, viel schönen und mannigfaltigen Blumen dargestellt war, jahrhundertelang wie von einem Märchen spricht, so deshalb, weil er symbolisch war für die Liebe und Verehrung für die Natur; weil Fürst und Volk an das Werk des Künstlers glaubten.

Wo Naturhaftes — denken wir an Blume und
Rafette — stilisiert wird, d. h. in eine bewußt
strenge Gestalt gefaßt wird, da ist es zu Anfang
eine von Verehrung getragene feierliche sakrale
Form gewesen, strenges Festgewand. Wo Sinn
darin liegt, ist es heiliges stummes Symbol.

In der griechischen Kunst wird Palmette, Ranke, Pflanze zu vollendet artistischer, rhythmischer Form gestaltet, aber die zarte Schönheit wird nicht härter als das Symbol. Das Gekelte hört auf, die Aesketik beginnt. Es kommt die Zeit, da die Formen, nur allein in der spätantiken Kunst Palmettenware werden. Manfussblätter und Palmettenstreifen und -ranken werden rein formale, rein Spiel, ablenken, leer von göttlichen Inhalt. Sie kommen in die schon entsetzten Künste, die sich nicht mehr von der Natur, sondern von der Hand des Künstlers und Räumers in die Welt der Germanen. Bald erkennt man den Lebenswandel, die schöpferische Arbeit des nordgerischen Menschen. Bis in die Romanique Zeit herrschte der ihm die antiken Formen noch vor. Aber eier ein neues Gefallen beginnt. Die Glätte, Feinheit der

und Ruhe der antiken Form verjöhndet, in die Pflanzen und Blumen werden sich phantastisch Gemüthsbilder, dämonischen Drachengewürm. Die geistalterliche Unruhe hebt an. Die nördliche In-
ruhe und Urfraft bringt schöpferisches Wachstum aus der toten antiken Form heraus, frisch und ganz anders sprühen wieder neue Wälder und grünen drängen zum Höhepunkt nördlicher Kunst, zu Goeth. In kniffliger naturhafter Freiheit, die der nördliche Mensch nicht kennt, werden über tausend neue Pflanzen, Rosen, Palmetten und Blumen ab, und die Blätter und Blumen des deutschen Waldes und der deutschen Gärten wachsen wieder in der Sand des Rühlers in den Rath-
dralen zum Ruhme Gottes und zur Bekehrung



Moosbeeren

Jeder richtige Kleingärtner hat neben seinem Nutzgarten auch einen kleinen Gartenteil mit Blumen und Pflanzen, die seine ausgesprochenen Lieblinge sind. Auch im Winter braucht es in ihm nicht tot zu sein. Unser Bild zeigt im November aufgenommene Moosbeeren (*Pernettya mucronata*), die auf Moorboden besonders gut gedeihen.

Wasser in Dampfform ab. Dieser Vorgang
schwankt in seinen Ausmaßen je nach Jahreszei-
temperatur, Windbewegung und Größe der
Pflanzenoberfläche. Soll die Pflanze durch die
äußeren Wärmeverluste nicht verrotten, so
muss stets hinreichend Erzh aufgenommen wer-
den. Dieser Ausgleich vollzieht sich auch, und zwar
so lange, wie flüssiges Wasser im Boden vorhan-
den ist. Er wird unmöglich, sobald das Boden-

wasser erstarrt; denn jetzt ist auch der feuchteste
 Standort „trocken“ für die Wurzeln. Läßt man
 starker Frost den Boden lange Zeit tief gefrieren,
 müßte ein Troadentod unermlich sein, wären
 dagegen keine Schutzvorrichtungen vorhanden.
 Hierzu gehört die Vorbedeckung, ebenso der Raub-
 abwurf, der ja seine Folge des Frostes ist, son-
 dern von der Pflanze aktiv vollzogen wird. Die
 Blätter wintergrüner Pflanzen haben die Ober-
 häute, die Stäube überwinternt unter dem Troaden-
 schutz der abdeckenden Erde, die einjährigen Ge-
 wächse als Keimling in der Samenhülle.

Vus der Hestellung, daß unser Winter, als niederlagereichste Jahreszeit, für die Pflanze als Frodenperiode gewertet werden muß, kann man sich leicht vorstellen, daß die Pflanze im Winter liegen. Die Kammfläche der wintergrünen Grasse bedekt man mit einer geringen Laubschicht, nachdem die Wurzeln vorher gründlich bewässert wurden. Das Laub und die bewässerten Grasseblätter werden in einen Haufen geschoben, der mit dem Boden wohl sehr verhindert oder tritt nur oberflächlich ein, so daß ein ausreichender Wärmegrad nach der Pflanze möglich ist. Ein Auspflanzen von Salat u. Gemüsegarten ist im Winter nicht möglich. Die Gemüsegarten werden, wobei ein dickes Einpflanzen nützlich, je notwendig ist. Direkte Frostschäden treten ebenfalls auf und finden jedwede Gärten als Frostpflanzen an. Die Stämme werden vollständig mit einem dicken Laub bedeckt. Die Gärten werden besonders nachgehört. Wird im Frühjahr die Sonne bestrahlung fächer, beginnen die Lebensvorgänge in den erwärmten Zellen. Ein folgender Nacht Frost läßt die Zellen erneut gefrieren, so daß die Zellen absterben. Die Zellen, die dem Frost getrieben, einen Zell des Wassers in die Zwischenräume abgeben. Das ist auch der Fall bei den wintergrünen Blättern, die sich dann braun verfärben und den Zierern als Laub absterben. Die Stämme werden in einem Haufen mit Stroh oder ein Kaltschicht zu gute Dämm gegen Frostplatten. Rhododendron und Burgas S. führt man durch Überdauern mit dünnen Stämmen, das cuticul mit Stroh, das die Stämme zugewandt, und ihre Größe nicht mehr abgeführt ist. Dr. Joaschke

Dr. Jaeschke.

Etwas über Taubenernährung

Allgemein werden die reifen Körner der Getreidearten als die Hauptnahrung für alle Vögel betrachtet, obgleich dies kaum den Verhältnissen in der Natur entspricht. Reife Samen finden in der Regel nur im Herbst in größeren Mengen zu finden; in der übrigen Zeit ernähren sich die meisten pflanzenfressenden Vögel von Spählingen, Blattläusen, Laub und anderen grünen Theilen. Vorzüglich die Tauben sind durch ihre Flugfähigkeit imstande, auch fernab ihrer Wohnplätze auf Nahrungssuche zu gehen; daher fliegen sie auf weite Entfernungen nach den Samen der Aedelshölzer und anderer Bäume, nehmen aber zur Not auch Beerenfrüchte und grüne Pflanzentheile auf.

In der Zuchthaltung verlangen wir von den Tauben keineswegs die Leistungen des kühnen Geflügels, von dem wir doch hauptsächlich Eier haben wollen. Die starke Eiweißfütterung, die wir zur Erzielung einer wirtschaftlich günstigen Eiablage bei Hühnern und Enten nötig haben, fällt daher bei den Tauben fort, und es hat sich gezeigt, daß man sie mit den Futterstoffen, die reich an Samen enthalten, vollkommen ernähren kann, wenn ihr einiges Reizmittel zugefügt ist.

Von den Getreidearten fassen Weizen, Gerste und Mais obenan, während Hafer nur in geringer, futzförmiger Sorte einigermassen aufgenom-
men wird. Die beiden ergrünachten Arten werden am meisten verwendet, doch vermeidet man gern starke Weizenfütterung, besonders bei frischer Ware, da sie leicht Durchfall erzeugt. Des
Mais, — großkörniger muß für kleinere Tauben
gebrochen werden, — ist in nicht zu großer Menge
als Zusatz zum Winterfutter wohl angebraucht.

das Jugal zum Vorräthrer recht gelegen.
Hervorwachsende Thiere haben allerdings grö-
ßere Einweisungen nötig, als Getreideförner be-
zugeben vermögen. Diese Zufuhr erreicht man bei
den Tauben durch die Hülsenfrüchte, besonders
Widen und kleine Saubohnen, die aber im Win-
ter unnötig sind. Hingegen ist alsdann ein ge-
wisser Fettzulauf angebracht, den man in billigerer
Weise durch eine Mähzeit fein zerdrückter Selb-
starkoffen erreicht, denen man etwas Leinöl und
sowie! Kapselkörner gemischt, daß die Masse dadurch
richt erheimt. A. W.

A. W.

Verantwortlich: Heinz Tischer, Bremen