

! selber DIY machen



Die Krippe

Die Weihnachts-
Geschichte als Modell

Zuviel Laub?

Wir haben die richtigen
Tipps für Sie

Duschen

Der neue Trend:
Komfort ohne Stufe

Schön & einfach

- NEUE REGAL-IDEEN
- DEKORATIVER
SPIEGELRAHMEN
- LUSTIGE BUCHSTÜTZEN



Jetzt bewerben:
75 000 Mark
für die Heimwerker
des Jahres



Wände schaffen
STAURAUUM

NEU. Schöner Wohnen – jetzt auch als Farbe.

Ohne mich hätte es Paps nicht gebracht!

Mann, war das ein Spaß. Und gut, dass ich Paps geholfen habe. Sonst wäre meine Bude bestimmt nicht so super geworden. Klar, ich habe ja auch die Schöner Wohnen Farbe ausgesucht. Und direkt meine Lieblingsfarbe gefunden. Fertig geworden sind wir auch ganz fix. Hätte nicht gedacht, dass das so einfach geht. Aber jetzt geht's zum Skaten.



**SCHÖNER
WOHNEN** Farbe

(*) Schöner Wohnen Farbe: ab jetzt im anspruchsvollen Bau- und Fachmarkt. Im Trendsortiment mit 22 Tönen als Seidenmattlack, Hochglanzlack und cremige Wand- und Deckenfarbe erhältlich. Außerdem gibt es im Schöner Wohnen Sortiment weitere Farben, Lacke und Lasuren für alle Anwendungen. Wo Sie Schöner Wohnen Farbe und die neue Broschüre „Inspirationen“ erhalten, erfahren Sie über unsere Info-Hotline.

Info-Hotline: 01 80/5 35 83 44 37 (0,24 DM/Min.) · J. D. Flügger · 22092 Hamburg · E-Mail: schoener-wohnen@fluegger.com

NEUES AUS DER REDAKTION



Liebe Leserin, lieber Leser!

Zu den unangenehmen Seiten des Herbstes zählt für mich als Hausbesitzer ganz klar die oft kaum zu bewältigende Flut an Laub. Und wenn man dann auch noch von Nadelbäumen umzingelt ist, die regelmäßig die Regenrinnen und Regenabläufe verstopfen, wird man automatisch zum Regenrinnen-Trimmsportler: Leiter rauf, zwei Meter Rinne reinigen, Leiter runter. Wenn man diesen Zyklus dann rund ums Haus vielfach wiederholt und abgekämpft eine Arbeit erledigt hat, die erstens keinen Spaß macht und zweitens kein sichtbares Ergebnis bringt, kommt schon manchmal der Gedanke auf, dieses Problem mit dem Griff zur Kettensäge final zu beseitigen. Als ich kürzlich wieder auf meinem Regenrinnen-Trimmpfad unterwegs war, erhellte eine Idee meine trüben Gedanken, und ruck, zuck war aus einem HT-Abwasserrohr und einigen Winkeln im Zusammenwirken mit meinem Werkstattsauger der erste Regenrinnen-Laubsauger entstanden. Diese und weitere praktische Ideen, wie Sie mit dem Laub fertig werden, finden Sie in diesem Heft. Viel Spaß wünscht

Harald Apelt
Harald Apelt
Chefredakteur



JETZT BEWERBEN UND GEWINNEN!

Selbstermacher sind kreative Menschen. Und genau die suchen wir zusammen mit Bosch, Dremel, Skil und der Deutschen Heimwerker Akademie. Werden Sie Heimwerker, Heimwerkerin oder Heimwerker-Team des Jahres 2001! Jeweils 25000 Mark erwarten die Sieger der drei Kategorien. Für die Platzierten gibt es zahlreiche wertvolle Sachpreise und unter allen Einsendern wird dazu noch ein Smart verlost. Es lohnt sich also, sich um die Titel zu bewerben. Wie man das macht, können Sie in unserem ausführlichen Special zu „Do it! Der deutsche Heimwerkerpreis“ lesen. Ab Seite 43.

hettich



**IN GUTEN
MÖBELN
ZU HAUSE.**



Hettich Do-It-Yourself GmbH & Co. KG · Lange Straße 51 · 49326 Melle-Neuenkirchen · Telefon 0 54 28/9 55-0 · Fax 0 54 28/9 55-1 39 · E-mail: info@hettich-diy.com

www.hettich.com

INHALT

NOVEMBER

Mit
BAUPLAN
zum
Bestellen

Ein Sternlein steht über dem Stall

Was wäre das Weihnachtsfest ohne Weihnachtskrippe. Diese hier steckt voller liebevoller Details und ist dennoch leicht zu nachzubauen. Seite

40

Comeback der Lagerregale

Sie sind meistens schlicht gefertigt, dafür aber günstig im Preis. Das heißt aber noch lange nicht, dass sie schlicht aussehen müssen: Mit ein paar Kniffen werden aus ihnen echte Hingucker. Seite

18

Viel Platz hinter der Wand

Wenn Sie nicht wissen, wohin mit Ihren Sachen – bauen Sie eine Wand ins Zimmer! Dahinter ist Raum genug für vieles, was verstaut werden soll. Seite

6

So kriegen Sie die Kurve
Wir zeigen Ihnen, wie
man eine gewendelte Treppe
fachmännisch fliest. Seite

70

Elefantös!

Keine umgestürzten Bücherstapel mehr! Diese dressierten Dickhäuter tun mit voller Kraft ihr Bestes, damit es bei Ihnen auf dem Regal ordentlich aussieht. Seite

36

Stufenlos duschen

Es gibt viele gute Gründe für eine Flachwanne oder einen Duschbereich mit einfachem Bodenablauf. Lassen Sie sich davon überzeugen. Seite

24

Geht Ihnen ein Licht auf?

Mit den kraftvollen Halogenlampen unter Garantie. Diese kleinen Dinger sind nämlich heller, langlebiger und wirtschaftlicher als die allseits bekannten Glühlampen der 230-Volt-Klasse. Seite

56

Pannenhilfe

Löst sich die frisch geklebte Tapete beim Trocknen aus den Ecken? Wenn Sie unsere Tipps beherzigen, passiert Ihnen das nicht. Seite

64

NEUE SERIE

1. Folge: Hecken

Die grünen Mauern der Natur

Erste von insgesamt drei Folgen zum Thema Einfriedung: Richtig auswählen, pflanzen und pflegen. Seite

80

IDEEN & BAUVORSCHLÄGE

■ Stauraum hinter Wänden

Viel zusätzlicher Platz 6

■ Regale aufpeppen

Mit wenig Arbeit wohnzimmergeeignet 18

■ Spiegelrahmen

Ganz einfach, ganz schrill 34

■ Buchstützen

Zwei Arbeitselefanten, stets zu Diensten 36

■ Weihnachtskrippe

Ein wirklicher Stall, realistisch und schön 40

Titelfoto: Christian Bordes

RENOVIEREN & RESTAURIEREN

■ Duschen

Badezimmerkomfort ohne Stufen 24

Pannen

Wenn die Tapete aus der Ecke kommt 64

Treppe fliesen

Gewendelte Treppen – die Hohe Schule 70

GARTEN & TERRASSE

Garten im November

Pflanzen überwintern, Hyazinthen treiben 76

Einfriedungen, 1. Teil

Hecken, geschnitten und frei gewachsen 80

■ Herbstlaub

Ein Problem – viele Lösungen 86

TEST & TECHNIK

Handkreissägen

Top oder Flop? 52

Halogenlampen

Technik, Anwendung, Für und Wider 56

Energiesparlampen

Test 60

NEUHEITEN & PRODUKTE

Neu & Praktisch

28

RATGEBER & SERVICE

Leserforum

62

SelberMachen-Angebote

67

Service

68

Katalog-Shop

69

Impressum

79

Vorschau auf Heft 12/2001

90

...

UND AUSSERDEM

Gesucht: Heimwerker des Jahres 43

■ So sind unsere Titelthemen gekennzeichnet

Leser-Service SelberMachen Telefon

(0 40) 27 17-31 81
Telefax
(0 40) 27 17-20 75
e-Mail redaktion@selbermachen.de

Abo-Service SelberMachen Telefon

(01 80) 5 110 110*
Telefax
(0 40) 27 17-20 79
Internet
www.jalag.de/aboshop

Internet-Bestellung www.cc-marketing.de /selbermachen

Redaktion SelberMachen

Postfach 60 23 69
22233 Hamburg
Telefon
(0 40) 27 17-31 82
Telefax
(0 40) 27 17-20 75
e-Mail redaktion@selbermachen.de
Internet www.jalag.de
*24 Pfennig/Minute

Und wenn Sie Fachfragen haben:



kostenlos

Das OBI- Service-Telefon

(08 00) 7 65 40 00
ist Tag für Tag –
auch samstags und
sonntags! – von
7.00 bis 21.00 Uhr für
Sie ansprechbar!

Werben Sie neue Abonnenten!

Abo-Prämien im November:
1. Ein Warengutschein
über 60 Mark von OBI
2. Eine Personenwaage
von Soehnle
3. Ein Nass-/Trocken-
sauger von Kärcher
4. Ein Kochtopf von WMF
(29 Mark Zuzahlung)



Seite
27

Stauraum vor, in und hinter der Wand

Sie wollen einen guten Grund wissen, warum Sie sich zusätzliche Wände in die Wohnung stellen sollten? Wir haben sieben: Sie schaffen Platz zum Stauen und sind für jeden Raum ein Gewinn!

Ein zunächst ungewöhnlicher Gedanke, wertvollen Platz mit Wänden zu verstellen. Allerdings dürfen Sie beim Stichwort Wände nicht gleich an ganz große Formate denken. Unsere Vorschläge reichen von der Profilholzwand mit Garage auf dieser Seite über sogenannte Wandstummel, die sich perfekt in den vorhandenen Raum einfügen, bis zum leichten Wandgebilde aus Spanplatten – letzteres ist das einfachste und universellste Bauwerk: Ein kleines Regal mit dreieckigem Grundriss, das sich ohne großen Aufwand bauen lässt und ... fast schon zuviel verraten. Alle Bauvorschläge basieren auf der Idee, mit Wänden Stauräume abzutheilen und – genauso wichtig – die geschaffenen Wände sich so präsentieren, als seien sie schon immer Teil der Wohnung gewesen. ▶

Fotos: Christian Bordes; Zeichnungen: Tillman Straszbürger; Tisch, Stühle, Regal, Geschirr: Ikea; Gläser, Sieb, Dränkorb, Toaster: Cucinaria

Haken für Klappstühle

Jederzeit ausreichend Stühle zur Hand zu haben zeugt von Gastfreundschaft, aber auch platzsparende Klappstühle wollen untergebracht sein. Wir haben die Nische zwischen Garage und Wand mit Regalkonsolen versehen (etwa 7 Mark/Stück im Baumarkt).

In die Originalbohrungen eingesteckte Bodenträger sichern die Stühle.



Damit nichts verrutscht



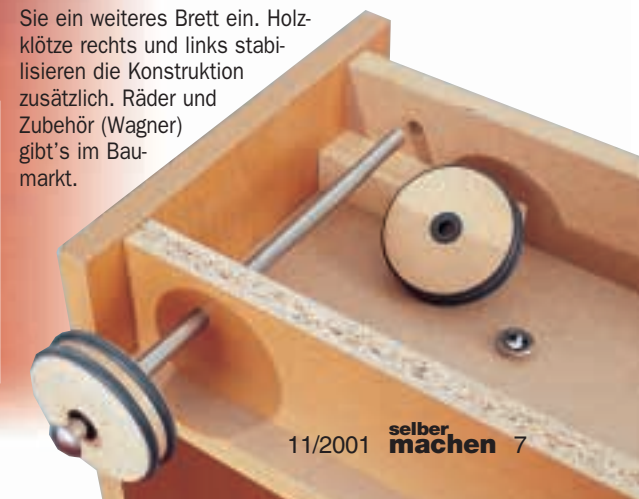
Wenn Sie Geschirr im Rollschrank unterbringen, sollten Sie Sicherungen einbauen: 25-mm-Buchen-Rundstäbe werden durch den Boden mit einer Holzschraube fixiert, Teller oder Tasse dienen als Schablone.



Das Bord für Trinkgläser aus 16-mm-MDF-Platte: kreisrunde Ausschnitte für Saftgläser (Lochsäge), rund (mit Forstnerbohrer) und geschlitzt bis zur Vorderkante für Stielgläser.

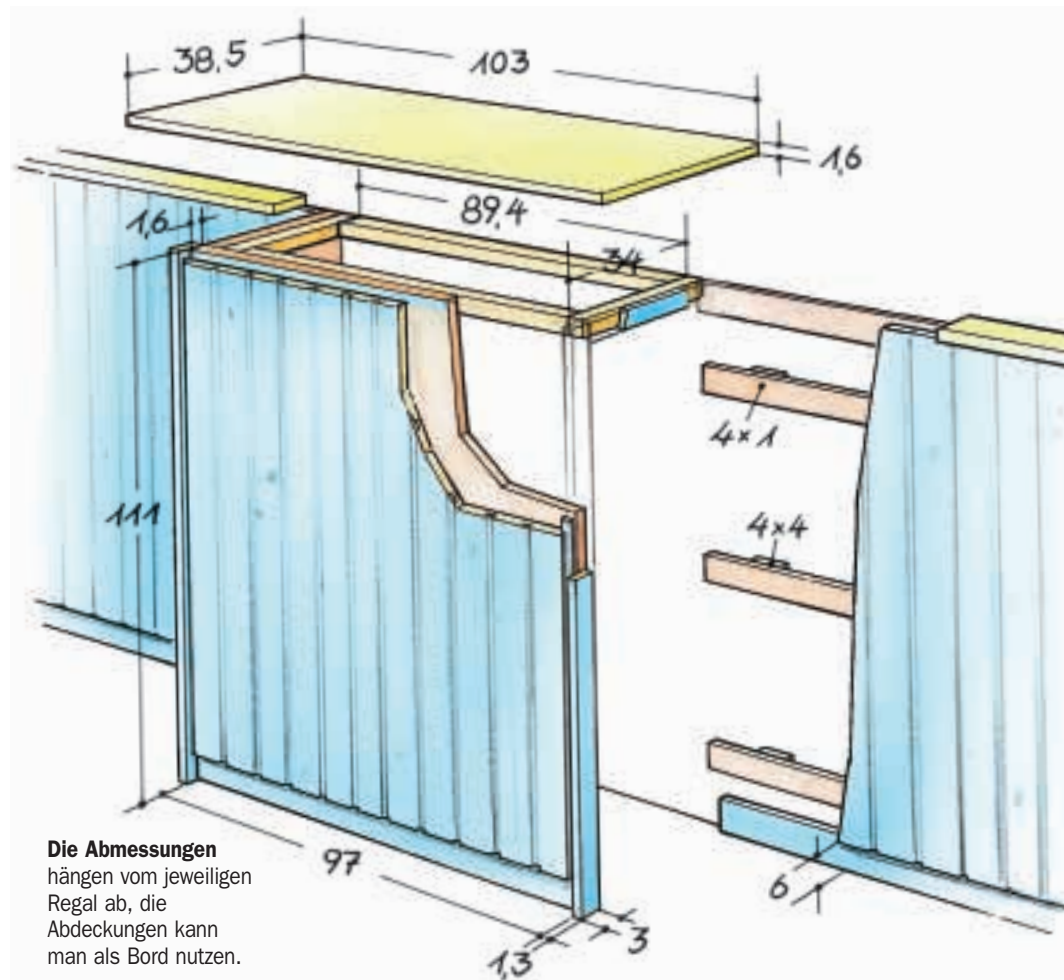
So wird „Billy“ mobil

Im Originalzustand hat das „Billy“-Regal (Ikea) nur vorne ein Sockelbrett. Zur Aufnahme der beiden Achsen leimen Sie ein weiteres Brett ein. Holzklötze rechts und links stabilisieren die Konstruktion zusätzlich. Räder und Zubehör (Wagner) gibt's im Baumarkt.



Verbretterungen werden durch kluge Details richtig gut.

Der Bau einer Verbretterung mit Profilhölzern wird keinen Selberrmacher vor ernsthafte Probleme stellen. Besondere Sorgfalt haben wir bei der Konstruktion auf Details wie Ecken und Anschlusspunkte verwendet. Beim Bau der Garage wird mit der Unterkonstruktion der spätere Parkraum erstellt, die anschließend aufgetragenen Spanplatten unter der Verbretterung garantieren die erforderliche Winkelsteifigkeit bzw. Maßhaltigkeit. Handwerklich sauber und durchdacht präsentiert sich die Wand mit einigen kleinen Kniffen: Eine Leiste unten quer bildet eine Fußleiste, im oberen Bereich – unter Abdeckstreifen und -platte – entsteht eine nur von den Eckleisten durchbrochene, durchlaufende Fuge. ▶



Die Abmessungen hängen vom jeweiligen Regal ab, die Abdeckungen kann man als Bord nutzen.



1 Zwei im Winkel miteinander verschraubte Spanplatten bilden die Garage für das Rollregal. Die Breite sollte so gewählt werden, dass alle Profilbretter in voller Breite Platz finden.

2 Die schmalen Abdeckstreifen werden auf die Unterkonstruktion genagelt, das „Garagendach“ wird von unten (auf richtige Schraubenlänge achten!) angeschraubt.

3 Eine lose eingesetzte Leiste zwischen dem Abdeckstreifen und der Verbretterung sorgt für eine saubere Fuge.

4 Bei der Verbretterung der Seitenwand so vorgehen, dass sich ein Überstand von 3 cm als Anschluss für die Verbretterung vorne ergibt.

5 Das letzte Brett der seitlichen Verbretterung bekommt eine Holzfeder (etwa 4 x 18 mm) und eine Abschlussleiste, rund 13 x 30 mm.

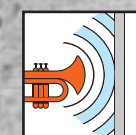
6 Auf der Frontplatte schließt ein Profilbrett ohne Feder an.

7 Auch der Eckabschluss an der „Einfahrt“ wird mit einer zugeschnittenen Feder gestaltet.

8 Auf die Unterkonstruktion werden Abdeckleisten genagelt. Die Löcher der Stifte werden gespachtelt, nach dem Trocknen geschliffen und durch Farbtupfen angeglichen.

www.fermacell.de

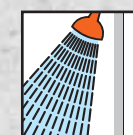
DIE STABILE LÖSUNG FÜR DECKE, WAND, BODEN. FERMACELL.



Schallschutz



Brandschutz



Feuchteschutz



Extrem belastbar



Baubiologisch geprüft



Baubiologisch empfohlen

Ein starkes Stück, die FERMACELL Gipsfaser-Platte. Sie ist universell einsetzbar, denn jede Platte bietet Ihnen Schall-, Brand- und Feuchteschutz in einem. Das macht sich beim Ausbau von Decke, Wand und Boden bezahlt. Egal ob Kinder-, Arbeits- oder Gästezimmer, Bad, Küche oder Fitnessraum – FERMACELL sorgt vom Keller bis zum Dach für hohen Wohnkomfort.

Diese Vorteile bietet FERMACELL – das Original.

Ausbauinfos und Tipps: Tel. (0 53 81) 7 64 00

Mo.–Fr.: 7.30–20.00; Sa.: 9.00–15.00 Uhr

FELS-WERKE GmbH, Postfach 9000, D-38637 Goslar,

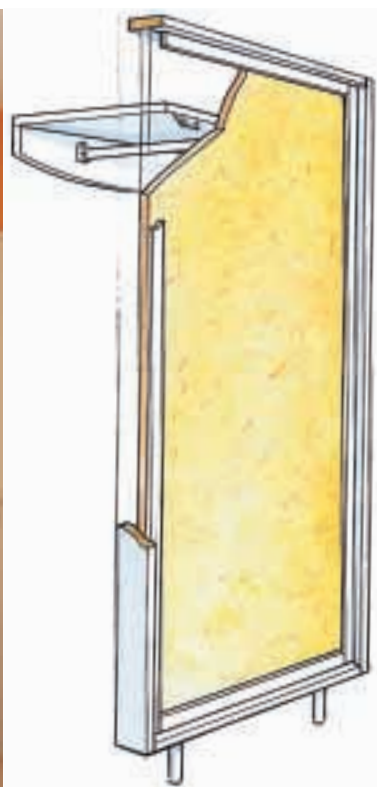
Fax (0 53 21) 7 03-3 32

fermacell
Trockenbau

Garderobe und Rahmenbauwerk

Diese Wand präsentiert sich als großer Bilderrahmen, als Träger dient eine 19 mm dicke Spanplatte, die durch umlaufende Leisten gerahmt wird. Abhängig von den Abmessungen der Leisten können Sie die spätere Wirkung bestimmen: Je breiter die Leisten, desto theatralischer.

Unsere äußere Leiste haben wir 8 cm breit (1 cm dick) gewählt, die zweite Leiste im Rahmen ist 4 cm breit und ebenfalls 1 cm dick. Unter dem Wandschirm werden 15 cm lange Möbelbeine montiert, die Hutablage dient als Wandanbindung. Höhe und Breite der Wand richten sich nach ihren Räumlichkeiten. Die Fläche haben wir mit Wickeltechnik gestaltet (Farbe und Werkzeuge von Dulux), der Ton ist der Wandfarbe angeglichen.



Bilderrahmen mit Hutablage: Die markanten Leisten betonen die Rahmenwirkung. Die innere Leiste sollten sie erst montieren, wenn die Spanplatte beschichtet ist.

IDEE 4

Garderobe im Wand-Look

Die Grundidee ähnelt der ersten Garderobe, in ihrer Wirkung unterscheiden sie sich deutlich: Das zweite Modell ist in seiner Wirkung zurückhaltender. Erzielt haben wir diese Anmutung durch das Höhenmaß – die Wand passt exakt zwischen Boden und Decke – und durch Dekoration der sichtbaren Flächen mit der Tapete, die auch die umgebende Wand verschönt. Als Garderobenstangen verwenden wir Möbelbeine des gleichen Typs, wie sie bei der ersten Garderobe als Füße dienen. Ein Möbelbein unten ermöglicht es auch Kindern, den Mantel oder die Jacke aufzuhängen. ▶



Eine Rahmenkonstruktion bildet das Rückgrat, umlaufende Leisten sind bündig mit der Plattenkante verleimt. Im oberen Fach wird die Hutablage angeschraubt. Dieses Bord liegt, wie die Möbelbeine, an der Wand an. Beim Montieren wird durch die aufgeleimte Leiste hindurch in die Wand geschraubt.

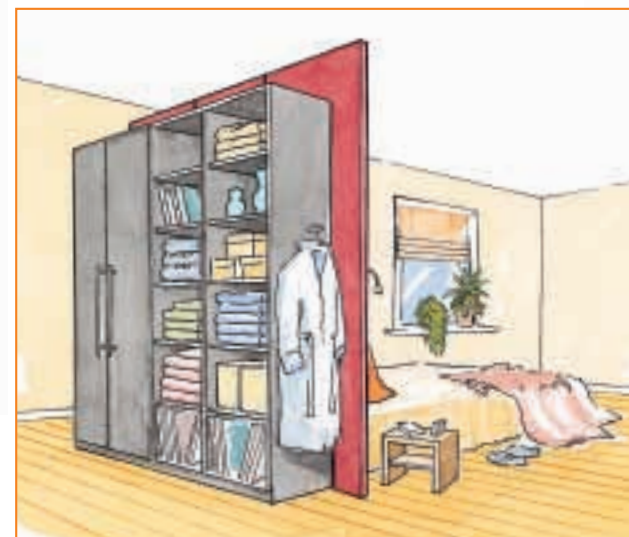


IDEE 3

Kleiderabteil am Kopfende



Einfache Laschen aus Stahlblech dienen als Verbinden der Türblätter. Eine einspringende Leiste (auch im Bodenbereich) schafft dabei eine schöne Fuge. Nach dem Aufstellen von Wand und Schränken unbedingt eine Schraubverbindung bzw. Kippsicherung installieren.



Eine Wand am Kopfende des Betts, 240 cm breit und 220 cm hoch – gebaut in weniger als einer Stunde! Das „Geheimnis“ dieser Konstruktion: Drei Türrohlinge, 80 x 220 cm groß, sind miteinander verbunden. Rückseitig stehen Kleiderschränke, die fest mit der Stellwand ver-

schraubt werden. Türrohlinge sind nichts anderes als glatte Türblätter ohne Fälsungen oder Ausfräsungen für den Schlosskasten. Für ein streichfähiges Türblatt 80 x 220 cm (auch in anderen Höhen und Breiten) müssen Sie im Holzfachhandel etwa 190 Mark berappen.

Verkleidung für die ungeliebte Schornsteinecke

Ein kleines innenarchitektonisches Meisterwerk für eine Raumecke, wie sie in fast jeder Altbauwohnung anzutreffen ist: Ein oder zwei Schornsteinzüge, verkleidet mit einer Putzschicht und vom Fußboden bis zur Zimmerdecke reichend – der Bereich davor schwierig zu möblieren. Die Idee: Eine der beiden Wände wird so verlängert, dass sich Raum für Borde ergibt, die zweite Schornsteinwand wird dann zur Rückwand. Eine Unterkonstruktion aus Latten verlängert den Wandschenkel und wird mit Gipsplatten beplankt. Dabei müssen Sie beachten, dass Wände, hinter denen Schornsteinzüge liegen, nicht angebohrt werden dürfen. Befestigungspunkte können Sie sich zum Beispiel in der Decke suchen. Nach dem Beplanken die Fugen spachteln, nach dem Trocknen überarbeiten und wie die Raumwände tapezieren. ►



Stühle: Ikea; Tischböcke: Speicher am Fischmarkt.



Mit Gipsplatten beplankt werden Unterkonstruktion und Schornsteinwand, durch Verfugen mit Gips und Glätten nach Trocknen entsteht der dekorationsfertige Untergrund.



Pefekte Tarnung: Die stumpf aufgeleimte Leiste am Bord verdeckt die einfache Tragleiste, die Fußleisten verbinden alte und neue Wand optisch miteinander.



neu



metabo

BOXTHON
Made in Germany

DER CHAMPION

SCHLAGKRAFT UND AUSDAUER

BOXEN UND MARATHON

BOXTHON



Schlagbohrmaschinen



Multihämmer



Bohrhämmer



Kombihämmer

metabo

Dort, wo es drauf ankommt.

www.metabo.com

Jetzt bei Ihrem Metabo Fachhändler

Mitten im Raum: Bücherecke

Schmökern in den kleinen bibliophilen Kostbarkeiten können Sie auch, wenn Sie ein Regal mit dem Rücken zur Wand aufstellen – nur wird es dann nicht halb so schön. Mit dieser kleinen, in den Raum ragenden Wand können Sie auf recht simple Weise Raumproportionen „hinrücken“. Lange Wände, die dem Wohnzimmer zur Atmosphäre einer Wartehalle verhelfen, können auf charmante Weise unterteilt werden – so entsteht ein kleiner Raum im Raum für die Sammelleidenschaft.

Der 80 cm lange Wandschenkel, die Rückwand des Regals, ist eine 19 mm dicke Spanplatte. Das kurze, rechtwinklig abzweigende Wandstück kann als Rahmenbau oder – einfacher – aus drei bis vier Lagen Spanplatte entstehen. Auch hier bekommt die Wand eine Fußleiste, um die Wandillusion perfekt zu machen. ►

Stühle, Tisch und Hocker: Ikea.



Mehrere Lagen Spanplatte bilden den kurzen Wandabschnitt, das recht hohe Gewicht sichert der Wand Standfestigkeit. Der lange Schenkel, die Rückwand, besteht aus einer einzelnen Spanplatte. Vor dem Tapezieren grundieren!

Die Borde ruhen auf wandbefestigten Leisten, deren Tiefe ist für Taschenbücher ausgelegt. Mehr ist möglich, lässt die Wand dann aber deutlich massiver erscheinen. Die L-förmige Wand muss gegen Kippen gesichert werden.

tesa AG
Ein Beiersdorf Unternehmen



Renovieren ganz easy.

- **tesa Easy Cover** – Abdeckfolie und Maler-Krepp in einem.
- **tesa Kleister** – kinderleicht zu verarbeiten und in 10 Minuten gebrauchsfertig.



Säule mit Sinn für Ordnung

Strenge genommen keine Wand, sondern ein Regal – zumindest von einer Seite. Je nach individueller Ausstattung – Anzahl und Anordnung der Borde legen Sie fest – schluckt die Säule aus stumpf aneinandergelagerten, 200 cm hohen und 50 cm breiten Flügeln sogar Staubsauger oder Bügelbrett. Die Sichtseite wird mit Tapete (Rasch) beschichtet, ein Aluminium-L-Profil (Alfer) sorgt für den schönen Kantenabschluss. Die Füße entstehen aus Abschnitten von Quadratstäben. ■



Die Standfüße können Abschnitte von Stäben oder zuschnitte aus MDF-Platte sein. Bei empfindlichen Böden kleben Sie Filz als Schoner darunter.



Ausschnitte in den Böden werden nötig, wenn Sperriges wie das Staubsaugerrohr in der Dreiecksäule verschwinden soll.



Wo gibt's das?

TAPETEN: Rasch,
Telefon (0 54 61) 81-0;
Erfurt, Telefon (02 02) 6 11-0.
MÖBEL: Ikea,
Telefon (0 18 05) 51 52.
FARBEN: ICI Dulux,
Telefon (0 18 05) 24 00 42.
ALUMINIUMPROFILE: Alfer,
Telefon (0 77 46) 92 01-0
RÄDER: Wagner,
Telefon (0 78 21) 94 77-0.

Paneele Boden Leisten Licht



Freiraum für Innovationen ...

www.meister-leisten.de

... bietet Ihnen das erfolgreiche Meister-Programm

Das umfangreiche Gesamtkonzept zur individuellen und anspruchsvollen Gestaltung von Boden, Wand und Decke umfaßt:

- ▶ **Laminat-, Echtholz-, Kork- und Parkettböden** für fast jeden Einsatzbereich
- ▶ **Feuchtraumpaneele** in einer großen Dekor- und Längenvielfalt
- ▶ **Echtholz furnier** ummantelte **Paneele** in ausgesuchten Furnieren
- ▶ **Leisten** passend zu allen Paneel- und Boden-Collectionen
- ▶ Ein **Lichtsystem**, dass speziell für Paneeldecken entwickelt wurde.

Entdecken Sie unser vielseitiges Gesamtprogramm. Fordern Sie unsere Prospekte „Faszination Boden“ und „Faszination Paneele und Licht“ an!



Meister-Leisten Schulte GmbH · Zum Walde 16 · 59602 Rüthen-Meiste · Tel.: 02952/816-0 · Fax: 02952/816-66
info@meister-leisten.de · www.meister-leisten.de

Vom einfachen Regal zum cleveren Möbel

Hören Sie weg, wenn Ihnen jemand erzählen will, dass sich die günstigen Lagerregale aus den Baumärkten nicht für den Wohnbereich eignen. Schauen Sie sich lieber unsere vier Bauvorschläge an, und Sie werden sehen, dass gerade diese Lagerregale wahre Verwandlungskünstler sind.



Ein Computerarbeitsplatz, der sich auf einer Grundfläche von 80 x 80 cm unterbringen lässt? Das geht! Dazu braucht man ein Metallregal aus dem Baumarkt und eine 19 mm dicke MDF-Platte (80 x 80 cm), die zusätzlich durch einen unterseits laufenden, 10 cm breiten Rahmen verstärkt wird (2.). Vorne tragen zwei Metallbeine die Platte, hinten liegt sie auf zwei MDF-Streifen, die mit Schrauben in den Löchern des Regals befestigt sind (3.). Diese MDF-Streifen müssen in Abstimmung mit der Plattendicke und der Tischbeinhöhe angebracht werden. Besonderer Clou bei diesem Regal: die verzurte Nylonschnur für Karten und Fotos. Beim Befestigen der etwa 25 m (je Seite) langen Schnur ist eine Klemme zum Halten hilfreich (1.). Regal 80 Mark, Metallbeine je 27 Mark, MDF 30 Mark und Nylonschnur etwa 30 Mark. ►





Aufgeklappt ist es ein überdachter Verkaufsstand und herabgeklappt eine Maltafel mit kleiner Ablagefläche für Kreide.



Dieser **Kaufmannsladen** hat Stauraum-Qualitäten.

Im Kinderzimmer ist immer was los! Spielen steht an erster Stelle, doch auch Pullover und Socken wollen untergebracht sein. Was liegt näher als ein Kombimöbel, das beiden Ansprüchen gerecht wird! Für unseren Vorschlag benötigt man aus der Regalserie „Ivar“ (Ikea) vier 179 cm und zwei 73 cm hohe Seitenteile, 15 Einlegeböden und drei Stützkreuze aus Metall, die die Regale halten. Die Tafel bzw. die „Markise“ des Ladens besteht aus einer 10 mm dicken MDF-Platte (85 x 80 cm), die rundherum mit 3 x 2 cm dicken Vollholzleisten verstärkt ist. In den Rahmen der Tafel werden zwei weiße Schraubösen (Lochdurchmesser 1,5 cm) gedreht, durch die ein Alu-Rohr (90,5 cm) geführt wird, das die beiden Regale verbindet. Im Rohr steckt eine 8-mm-Gewindestange (etwa 110 cm), die die Seitenteile durchstößt und mit Muttern gehalten wird. Die Regale werden an die Wand geschraubt, damit sie sicher stehen (1.). Ein zweites Alu-Rohr, von Gummiringen gesichert, hält bei Bedarf die Markise (2.). Die MDF-Seitenteile des kurzen Regals sind – wie die Tafel – mit Tafellack gestrichen (3.). Kosten: rund 300 Mark. ▶



Spielzeug und Bücher: Pappnase + Co., Tel. (040) 44 97 39, Comics: Wahnsinn comics total, Tel. (040) 451629

DAS PERFEKTE MATERIAL FÜR SELBERMACHER



Mit **OSMO Leimholz** geht alles

Sie haben Möbel-Ideen, die es nicht zu kaufen gibt? Bauen Sie's doch einfach selbst - mit OSMO Leimholz.

Aus Designer-Leimholz wie es Möbeldesigner verwenden.

Aus Profi-Leimholz, das Material der Tischler und Schreiner.

Oder aus Hobby-Leimholz - die besonders preiswerte Ausführung.

OSMO hat die richtige Qualität für jeden Zweck - und in den schönsten Hölzern...

OSMO/HOLZ
Das Material für Ihre Ideen

OSMO Ostermann & Scheiwe GmbH & Co. KG

Hafenweg 31, D-48155 Münster

Tel. 0251/692297

Fax 0251/692520

e-mail: info@osmo.de

www.osmo.de

Kostenlosen Katalog mit vielen Gestaltungstipps anfordern:

Name _____

Straße _____

Plz/Ort _____



Mit wenigen Handgriffen ist das **Metallschienenregal** aufgepeppt.

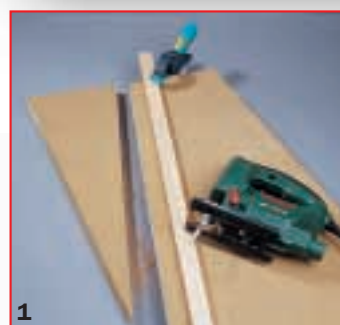
Bei diesem Regal, das mit Hilfe der Metallschienen und -träger der Marke Element-System gebaut wurde, wollen wir zeigen, dass man auch als Heimwerker-Neuling mit etwas weniger Erfahrung zu einem guten Ergebnis kommen kann. Die Arbeiten an diesem Regal beschränken sich auf Bohren, Sägen, Streichen. Die Vorteile dieses Regalsystems sind, dass die Abmessungen der Borte sowie deren Form frei wählbar sind, und dass die Borte nur noch eingelegt werden müssen, wenn die Träger an die Wand gedübelt sind. Um die gewählte V-Form exakt auszusägen wird für jeden Schnitt eine Leiste auf das Brett gespannt und daran entlanggesägt (1.). Für das Alu-Rohr von 25 mm Durchmesser, das zwar der Zierde dient, aber auch tragende Funktion hat, werden Löcher mit einem Forstner- oder Kunstbohrer angefertigt (2.). Die Löcher für die Alu-Bolzen im Rohr unbedingt wie im Bild zu sehen im Bohrstand bohren (3.). Schienen und Alu-Material, MDF-Platten und Farbe: etwa 120 Mark.



WO gibt's das?

HOLZREGAL: Ikea,
Telefon (01 80) 5 35 34 35;
METALLSCHienenREGAL:
Element System Rudolf Bonacker,
Telefon (0 73 93) 55-0

Wandschiene und Träger von Element System, Aluminiumrohr und -bolzen aus dem Baumarkt.

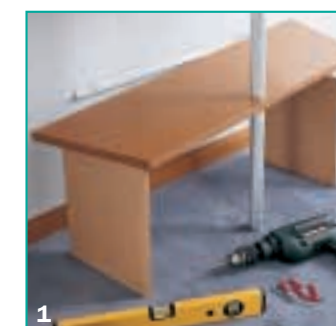


Ein Aluminiumbolzen verhindert, dass die Regalbretter vorn abkippen.



Mit **Aluminiumwinkeln** fast unsichtbar befestigt.

Dieses Regal aus fünf MDF-Borden scheint zu schweben – aber das ist eine Illusion. Jedes einzelne Bord ist, zusätzlich zu dem 30-mm-Aluminiumrohr, auf das die Borte aufgezogen sind, kaum sichtbar mit L-Profilen aus Aluminium an der Wand befestigt. Die Alu-Profile werden direkt in die Wand gedübelt. Zwei MDF-Platten sind dann sehr hilfreich, um die Borte anzubringen. Sie halten jedes einzelne, bis es hinten am Profil befestigt ist (1.). Nun muss das Holzbrett mit der Wasserwaage ausgerichtet werden. Dann wird ein Loch von vorne durch das Alu-Rohr bis in das Brett gebohrt und die Konstruktion mit einer Schraube fixiert. Zirkakosten: MDF 50 Mark, Alu-Rohr 25 Mark, Alu-Profile 35 Mark. ■



selber machen
Abo Shop

Neuer Abonnent für SelberMachen, Super-Prämie für Sie!

25 Prämien warten auf Sie, wenn Sie uns einen neuen Abonnenten vermitteln.

➔ Alle Prämien auf einen Klick!

DUSCHEN OHNE STUFEN

Gute Gründe sprechen für die Installation einer Flachwanne oder eines simplen Bodenablaufs: Neben dem Vorzug barrierefreien Duschens – ein sicherer und komfortabler Einstieg für Junge wie Alte – lassen sich bodengleiche Duschen müheloser reinigen und den Aufstellungsraum größer wirken.

Geflieste Bodenvertiefung

Wer sich mit einer Badplanung beschäftigt, wird schnell den Wunsch haben, ganz auf eine Duschasse bzw. -wanne zu verzichten: Das Duschen auf durchgehender Bodenfläche – Vorbild sind die Anlagen in Fitness-Klubs oder Sportvereinen – ist auch im heimischen Bad möglich. Dazu wird der Fußboden ausgespart, um den Grundkörper des Badablaufs – der Fachmann spricht von einer Bodenentwässerung – in den Boden einzubauen. Ein Dünnbettisolierflansch bildet den Übergang zu einer Streich- oder Spachtelisolierung (auch

möglich: Dichtflansch mit Dichtungsbahn zum Heißverbinden), der Boden muss vor dem Verfliesen sicher isoliert gegen Wasser von oben und unten sein. Der Bodenbelag, keramische Fliesen, wird auf einem Untergrund verlegt, der zu dem Bodenablauf hin ein leichtes Gefälle aufweist. Für diese Arbeiten sollten Sie sich zumindest von einem Profi beraten lassen, besser noch diese Arbeiten Profis überlassen.

Bei komplettem Verzicht auf eine Duschwanne wird der Boden als Senke ausgebildet, an deren tiefstem Punkt der Ablauf in den Badboden eingelassen ist.

FAZIT

- ➕ • Durchgehende Bodenfläche erleichtert die Reinigung
- Keine Stolperfalle
- Keine Stufe
- Grenzenlos duschen: Jedes Maß ist möglich
- ➖ • Einbau für Laien nicht empfehlenswert
- Fußbodenablauf und Abwasserrohr benötigen Platz in und eventuell auch unterhalb der Raumdecke



FAZIT

- ➕ • schnelle Montage durch vorgefertigte Bauteile
- Duschwanne durch Stellfüsse einfach auszurichten
- ➖ • Eine kleine Stufe muss wegen der Duschwanne in Kauf genommen werden
- Die Duschwanne gibt die Grundfläche vor
- Fußbodenablauf und Abwasserrohr benötigen Platz in und eventuell unterhalb der Raumdecke

Soll die Duschwanne in den Boden eingelassen werden, muss ihr Platz schon beim Estrichschütten ausgespart werden. Sonst werden aufwendige Stemmarbeiten notwendig.



Flache Duschwanne im Boden

Den Wunsch nach einer (fast) stufenlosen Dusche können Sie sich auch mit weniger Aufwand und einer Duschwanne aus dem Sanitärhandel erfüllen. Besonders eignen sich hierfür Modelle mit flacher Duschkulde und einem möglichst niedrigen Wannenrand. Für die Montage wird die Duschwanne beim Bodenaufbau (Dämmung und Estrich) ausgespart und die Lage des Abflusses anhand der Wannenmaße fest-

gelegt. Der eigentliche Einbau ist dann einfach zu bewerkstelligen: Die Duschwanne steht auf Stellfüßen mit denen sie sich kinderleicht in der Höhe einstellen und waagrecht ausrichten lässt. Berücksichtigen Sie dabei die Dicke des Bodenbelags der später unter den Wannenrand laufen soll. Wer genug Höhe im Bodenaufbau hat, kann die Duschwanne auch bündig mit der Oberkante des späteren Fertigfußbodens einbauen. Das ist alles, denn das richtige Gefälle für den Wasserablauf ist ja schon durch die Duschwanne vorgegeben. ▶

Duschwannen für den Bodeneinbau haben einen großen Vorteil: Im Sanitärhandel bekommen Sie ein großes Angebot passender Duschabtrennungen.



Fotos: Chris Lambertsen; Illustrationen: Tillman Straßburger

Und so wird die Duschwanne eingebaut.



Jeder etwas geübte Selbsterbauer kann sich bei entsprechender Fußbodenvorbereitung selbst an die Montage einer flachen Duschwanne (hier „SansSouci“ von Kohler, Telefon (02368) 9187-87) trauben. Komplette Montagesätze machen es einfach. Doch zuvor müssen Sie mit Bleistift, Zollstock und Wasserwaage prüfen, ob die Duschecke rechtwinklig ist, das spätere Niveau der Duschwannenoberkante auf der Wand anzeichnen und den Abfluss so ausrichten, dass er sich beim Einbau unter der Öffnung in der Duschmulde befindet. Den unteren Teil des Ablaufventils montieren Sie am besten schon jetzt auf dem Abflussrohr. ■



1. Auf der Duschwannen-Unterseite schrauben Sie die Stellfüße an den markierten Befestigungspositionen an (Pappe unterlegen!).
2. Bevor Sie die Duschwanne in die Fußbodenaussparung stellen, müssen Sie in den meisten Fällen die Ränder mit Hammer und Meißel etwas nacharbeiten. Schützen Sie dabei Ihre Hände vor Hammerschlägen und die Augen vor Betonsplittern.
3. Mit einer Bodenfliese kann man leicht prüfen, ob die Raumecke rechtwinklig ist.
4. Ist sie es nicht, müssen Sie die Wand auf Höhe des Wannenrandes ausstemmen, so dass die Vorderkante an der Wand anliegt. Später stoßen die untersten Wandfliesen auf die Wanne.
5. Jetzt montieren Sie das Ablaufventil am Abflussrohr und richten es so aus, dass es beim Einsetzen der Duschwanne unter der Ablauföffnung liegt.
6. Doch vorher müssen Sie die Duschwanne mit Hilfe der Stellfüße genau waagrecht ausrichten. Dazu werden Sie die Wanne mehrmals herausnehmen und einsetzen müssen, aber vorsichtig, damit's keine Kratzer gibt.

Einbau der Wände aus Klarglas

Jede Dusche sollte mit einer Abtrennung zum übrigen Badezimmer ausgestattet sein damit aus dem Duschbad keine Überschwemmung wird. Solche aus Klarglas („SansSouci“ von Kohler) fallen kaum auf und engen Ihr Bad optisch nicht ein. Die Montage ist ganz einfach:
(A) Stellen Sie das Wandprofil auf den Rand der Duschwanne, richten Sie es mit einer Wasserwaage senkrecht aus und markieren Sie mit einem Bleistift die Bohrpositionen auf den Fliesen. (B) An diesen Stellen wird mit einem Körner die Fliesenoberfläche angeraut. (C) So rutscht der Bohrer (ohne Schlagwerk arbeiten!) nicht ab, wenn Sie in die Fliesen bohren. (D) Jetzt das Wandprofil anschrauben und (E) den feststehenden Flügel der Duschwand einsetzen. (F) Bevor dieser endgültig befestigt wird, hängen Sie die Tür ein und richten Tür und Flügel so aus, dass die Türdichtung in geschlossenem Zustand eben auf der Duschwanne aufliegt.



Das Ende rauhher Hände.



Wer viel arbeitet, braucht eine Pflege, die viel kann:
Die neue Schutzcreme von Atrix beruhigt und glättet
mit Panthenol. **Stark. Schnell. Professionell.**

NEU

Vorlage mit Pfiff

Zum Mittelpunkt führt diese transparente Schablone, die mit konzentrischen Kreisen in regelmäßigen Abständen sowie vier Linien, die als Durchmesser der Kreise die Mitte markieren. Indem Sie die Schablone so auf ein Werkstück oder eine beliebige geometrische Figur wie Kreis, Quadrat oder Ellipse legen, dass einer der Kreise passgenau die Form einschließt, können Sie deren Zentrum exakt ermitteln. Der Preis beträgt 8 Mark inklusive Versandkosten. **Göbel-Versand, Telefon oder Fax (0831) 93885**



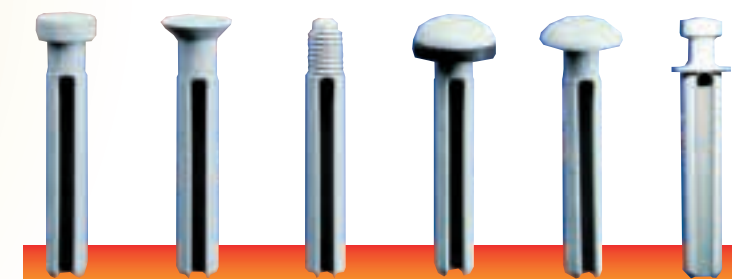
GUT... ... profiliert

Rohrleitungen, Kabelkanäle oder Fugen – wer hat solche Problemzonen nicht in der Wohnung? Das L-Profil „Arstyl L1“ (150 x 150 mm, 56 Mark pro Meter) aus Polyurethan ermöglicht es Ihnen, diese unschönen Stellen elegant zu verstecken. Aber auch Halogenspots oder indirekte Beleuchtung können Sie in die Profile einbauen. Die Verarbeitung ist denkbar einfach, da die Segmente auf Stoß an Wand und Decke angeklebt werden. Die vier „Nomaclac“-Grundprofile aus Polystyrol (15 Mark/m) sind nicht nur eine Ergänzung zum L-Profil, sie ergeben in beliebiger Kombination und Anzahl ein individuelles Profil (großes Bild). Zum Schluss kann die „Stuckleiste“ einfach übergestrichen werden. **NMC, Telefon (06252) 967-0**



Ohne Schraube

„Hercules“, ein Dübel aus glasfaserverstärktem Nylon, bietet auch ohne Schraube Halt. Die verschiedenen Kopfformen v.l.n.r.: Zylinder-, Senkkopf, M6-Gewinde, Pilzkopf mit und ohne Dichtscheibe sowie Zylinderkopf mit Wandscheibe. Sie stehen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche, das M6-Gewinde z. B. für Rohralterungen (Bild rechts), der Zylinderkopfdübel eignet sich als Bildaufhängung. Bohren Sie ein Loch, schlagen Sie den Dübel mit dem Hammer ein – fertig. Durch seine Spreizwirkung und die damit verbundene Spannkraft hält er auch in schwierigen Baustoffen, eine zusätzliche Schraube ist nicht nötig. Die 48-teilige Sortimentsbox kostet rund 14 Mark. **Ferax, Telefon (09091) 3715**



Feuer von drei Seiten

Die Anmutung eines Lagerfeuers mitten im Raum vermittelt der neue Kaminofen „Modena“, denn das Feuer ist von drei Seiten aus zu sehen. Die verspiegelten Scheiben sollen zudem das „Feuererlebnis“ noch verstärken. Die beiden Elemente des 8-kW-Ofens, Ofenkörper und Brennkammer samt Tür, sind farblich voneinander abgesetzt: Es gibt den Ofen in Schwarz/Anthrazit mit einer oberen Abdeckung aus Edelstahl und in Silbergrau/Platin mit einer Glasabdeckung.



Der obenliegende Rauchrohranschluss ist in der Mitte des Ofenkörpers platziert, das Flammenspiel kann über außen angebrachte Schieber, die die Primär- und die Sekundärluftzufuhr regeln, eingestellt werden. Den Kamin (124 x 46 x 48 cm), der freizügig sein Innenleben präsentiert, gibt es ab 4700 Mark. **Hase Kaminofenbau, Telefon (0651) 8269-0**



...im November

Der Sauger kommt für ein 2-Jahres-Abo zu Ihnen ins Haus. Ein Warengutschein und eine Personenwaage ergänzen das Prämienangebot. Sie können wählen – allerdings nur, wenn Sie einen neuen Abonnenten für Selber-Machen geworben haben!

Der Nass-/Trockensauger 2101 von Kärcher saugt Flüssiges ebenso auf wie trockenen Schmutz. Saugrohre, Schlauch, Düsen und Filterpatrone gehören natürlich dazu.

Der Warengutschein von OBI im Wert von 60 Mark. Damit können Sie sich Ihre Wünsche für Hobby, Haus oder Garten erfüllen.

Die Personenwaage „Domici“ von Soehnle macht mit ihrer Form eine gute Figur. Und Sie?

Mehr Infos zu den Prämien finden Sie auf der Seite 27.

SAUGER

WAAGE

GUTSCHEIN



Werkzeug-Hits im Internet

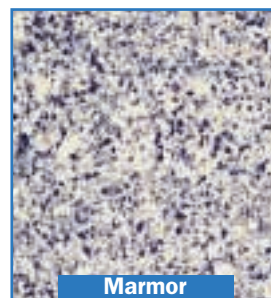
Aktuelle Informationen über Werkzeuge gibt es seit kurzem unter **www.werkzeug-home.de** auch im Internet. Das Portal stellt nicht nur neue Geräte vor, sondern bietet mit Kaufberatung, Tests und Marktübersichten Hilfestellung bei der Auswahl der richtigen Werkzeuge und Gartengeräte. Eine Linkliste fasst die Internetseiten der wichtigsten Hersteller zusammen. Im Diskussionsforum finden Sie Antworten zu vielen Fragen rund ums Werkzeug. Im Oktober und im November werden die Werkzeug-Hits 2001 gewählt. Jeder kann mitmachen und hat dabei die Chance, attraktive Werkzeugpreise zu gewinnen.



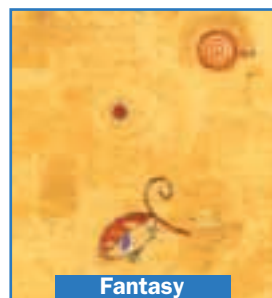
HEIZKÖRPER

für Individualisten

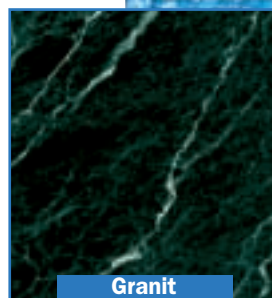
Ob Sonderbreiten- oder -höhen, Anschluss in der Mitte oder an der Seite, Schrägungen für den Einbau unterm Dach oder Übereck-Lösungen, es scheint alles möglich zu sein bei diesen Objekten. Zeichnen Sie einfach Ihren Wunsch-Heizkörper auf. Der Clou: Neben den Standard- und Sonderfarben haben Sie die Wahl zwischen Oberflächen in Natursteinoptik oder witzigen, frischen Fantasie-Dekoren. Sie können auch Ihren eigenen Entwurf oder ein Lieblingsmotiv einschicken; in der Regel kann das realisiert werden. Ein enormes Angebot an Zubehör wie Halterungen, Glasablagen, Spiegel runden das Angebot ab. Im Baumarkt ab 370 Mark. Ximax, Telefon (+43/0-55 78) 74 15-0, I'net: www.ximax.de



Marmor



Fantasy



Granit



RECHT & STEUERN



Wenn es Blätter regnet

Zivilklagen gegen Laubfall aus dem Nachbargarten sind meist erfolglos

Es ist für Grundstückbesitzer zweifellos eine Last, im Herbst außer dem eigenen Laub auch noch das Laub zusammenzufegen, das von einem Baum im Nachbargarten herabgefallen ist. Aber auch die Gerichte nehmen einem diese Bürde nicht ab: Zivilklagen auf Zu-

rückschneiden oder gar entfernen eines Laub abwerfenden Baumes sind in aller Regel erfolglos. Eines der jüngsten Urteile zu diesem Thema stammt vom Landgericht Nürnberg-Fürth. Hier wurde nach Auskunft des Infodiens-Leser Recht und Steuern der LBS der Blätterregen als „ortsüblich“ bezeichnet; damit sei er hinzunehmen. (Aktenzeichen 13 S 10117/99)

Der Sachverhalt: 15 Jahre alt und zehn Meter hoch war eine Korkenzieherweide in einem privaten Garten. Der Eigentümer war entsprechend stolz auf dieses Prachtstück. Ganz anders sah es bei seinem Nachbarn aus. Er störte sich an dem Baum, weil ihm herabfallendes Laub und Äste im Oktober und November so viel Arbeit bereiten. Ständig müsse er die Blätter zusammenkehren, sie aus dem Gartenteich fischen und seine verstopfte Dachrinne reinigen. Der Nachbar forderte deswegen, dass der Baum auf eine Höhe von etwa sechs Metern zurückgeschnitten werde. Damit nehme die Belastung für ihn deutlich ab. Der Besitzer der Korkenzieherweide sah dies nicht ein. Er vertrat die Meinung, dass der Laubfall zu den normalen Belastungen zähle, mit denen man in einer Wohngegend mit vielen Einfamilienhäusern und Gärten nun einmal rechnen müsse. Die Parteien stritten durch zwei Instanzen hindurch, ob der Baum in der ursprünglichen Höhe stehen bleiben dürfe.

Das Urteil: Die Richter entschieden eindeutig zugunsten „Grün“. Sie verweigerten jedes Zurechtstutzen des Baumes und bezeichneten den Laubfall als „ortsüblich“ – das heißt als eine Belastung, die jedem Bewohner eines bestimmten Stadtteils oder einer Gemeinde zugemutet werden kann. Wörtlich hieß es im Urteil: „Bäume sind nichts Einförmiges und Stillstehendes, sondern werden mit zunehmendem Alter größer und kommen je nach Pflanzzeit und Art in den Gärten in den verschiedensten Höhen vor. Da ortsüblich unstreitig Ziergärten sind, gehören daher Bäume von der Größe der umstrittenen Weide in den Rahmen der ortsüblichen Begrünung der Grundstücke.“ Schließlich sei es ja während der restlichen Zeit des Jahres durchaus ein gewisser Vorteil, in einer grünen Umgebung zu wohnen. Eine Duldung des Blätterregens sei schon alleine deswegen zumutbar, weil sich das Problem nur an wenigen Wochen im Jahr stelle.

NEU. Schöner Wohnen – jetzt auch als Farbe.

Da hat sich das Streichen doch gelohnt...

Selber machen, sagt man immer. Doch manche Dinge macht man einfach gerne gemeinsam. Mit ihr hat schon die Auswahl der Farbe richtig Spaß gemacht. Ich habe Schöner Wohnen Trendfarben vorgeschlagen und sie war total begeistert. Kein Wunder: 22 tolle Töne, die man super kombinieren kann – und das ist uns auch gelungen!



**SCHÖNER
WOHNEN** Farbe

(*) Schöner Wohnen Farbe: ab jetzt im anspruchsvollen Bau- und Fachmarkt. Im Trendsortiment mit 22 Tönen als Seidenmattlack, Hochglanzlack und cremige Wand- und Deckenfarbe erhältlich. Außerdem gibt es im Schöner Wohnen Sortiment weitere Farben, Lacke und Lasuren für alle Anwendungen. Wo Sie Schöner Wohnen Farbe und die neue Broschüre „Inspirationen“ erhalten, erfahren Sie über unsere Info-Hotline.

Info-Hotline: 01 80/5 35 83 44 37 (0,24 DM/Min.) · J. D. Flügger · 22092 Hamburg · E-Mail: schoener-wohnen@fluegger.com



Hütten und Tunnel aus Weide

Vom Weidentunnel im Kindergarten bis zum Weidenpalast für tausend Besucher. Das reich bebilderte Buch stellt Beispiele vor, die die Lust am Bauen wecken: Die sachlichen Erläuterungen werden mit anekdotischen Berichten untermauert. Weidenruten können der Schlüssel zu einer lebenden Architektur sein. Setzen Sie doch Ihre eigenen konstruktiven Fantasien zwischen Architektur und Gartenkunst um. „**Das Weidenbaubuch**“, ISBN 3-85502-649-1, AT Verlag, 128 Seiten, 49,90 Mark.



POWER... ...zum Bestellen

Dieser 24-Volt-Akku-Schlagbohrschrauber ist weltweit auf 2000 Exemplare limitiert – und Sie können sich eines davon sichern. Das Sondermodell hat zwei mechanische Gänge; der 1. ist durch sein hohes Drehmoment ideal für Schraubarbeiten, im 2. Gang entwickelt die Maschine die richtigen Drehzahlen für Bohrarbeiten; die Hammerfunktion ist zuschaltbar. Das Gerät wird ergänzt durch ein Akku-Ladegerät, einen 24-Volt-Akku, einen Tragekoffer, sechs Titanbohrer, sechs titanbeschichtete Bits und einen Magnethalter. Der Preis: rund 160 Mark. Noch mehr Neuheiten finden Sie auf den über 500 Seiten des Westfalia-Katalogs. Telefon (01805) 30 31 32, I'net: www.westfalia.de

Fotowettbewerb – Wohnen als kreatives Erlebnis

Unter dem Motto „Raumwelt-Meister“ veranstaltet die Fa. Meister-Leisten einen Fotowettbewerb mit attraktiven Sachpreisen. Für die Teilnahme am Gewinnspiel müssen die Heimwerker-Asse ihr schönstes Einrichtungsfoto zum Thema „Boden, Wand und Decke gestaltet mit Holzprodukten“ einsenden. Bewertungskriterien für die Prämierung sind Kreativität und Individualität, mit der die Räume gestaltet wurden. Der 1. Platz wird mit einem Smart im Wert von 18 000 Mark belohnt, jeder Teilnehmer erhält nach der Endauswahl für sein eingesandtes Foto als Dankeschön ein kleines Präsent. TeilnahmeCoupons gibt es unter www.meister-leisten.de im Internet, im Holzfachhandel oder in Anzeigen. Die Endauswahl der besten Einsendungen findet live auf der Inneneinrichtungsmesse „Domotex“ im Januar 2002 in Hannover auf dem Meister-Messestand statt. Die Messebesucher wählen durch Stimmabgabe unter den 50 besten Einsendungen den Sieger. Später wird der Gewinner prämiert, der Raum professionell fotografiert und in der Presse vorgestellt.

Fix einbetoniert

Bei dem Fertigbeton „Setz-Fix“ entfällt das übliche Mischen mit Wasser! Hier reicht ein einfaches Benetzen, um schnell Gartenzäune, Wäschespinnen oder Carports zu verankern. Graben Sie in tragfähiges Erdreich ein Loch und feuchten alle Flächen darin mit Wasser an. Als nächstes „Setz-Fix“ bis zu einer Höhe von 20 cm einfüllen und mit Wasser aus der Gießkanne benetzen. Bei tieferen Aushöben bringen Sie weitere Lagen ein. Nach 20 Minuten beginnt der Beton auszuhärten. Ein 25-kg-Sack ergibt 13 Liter Mörtel (ab 15 Mark). **Sakret, Telefon (061 22) 91 38-0**



3x SelberMachen und ein Bauplan Ihrer Wahl für nur 5 Euro!

Wenn Sie SelberMachen für drei Monate abonnieren, sparen Sie 2,50 Euro und können sich hier Ihren Wunschbauplan aussuchen.



- Alle Baupläne auf einen Blick
- Hier klicken und bestellen!

Verwirklichen Sie Ihre Gartenträume – mit dem Garten-Stecksystem und praktischem Zubehör



- aus 100% Recycling-Kunststoff
- zur Neugestaltung von Terrassen, Beeten und Wegen
- kinderleichter Aufbau



Bilderrahmen, ganz einfach, ganz schrill

Die Suche nach wirklich witzigen und einmaligen Bilderrahmen hat ein Ende. Mit wenigen Zutaten und ein paar Handgriffen lässt sich fast jeder alte Holzrahmen in ein wahres Glanzstück verwandeln. Wir zeigen Ihnen, wie's geht.

Aluminiumfolie – fast jeder denkt dabei sofort an eine Tafel Schokolade, die darin eingehüllt auf ihren Verzehr wartet. Wir wickeln damit anderes ein, nämlich einen Bilderrahmen aus Holz. Durch diese ungewöhnliche „Oberflächenbehandlung“ und die einhergehende Randverzierung schaffen Sie vor allem eines: ein Unikat, das Sie garantiert in keinem Kunstladen oder Trödelmarkt finden. Dafür brauchen Sie, neben der Alufolie aus dem Bastelmarkt oder dicker Backfolie, etwa zwei Stunden Zeit. Anstelle des Pinsels, mit dessen Stiel wir die Verzierungen in die Folie gezogen haben, können Sie auch jeden anderen schmalen und stumpfen Gegenstand verwenden. Die kleinen Nägel, mit denen die Folie an den Rahmen genagelt wird, sollten einen flachen und großen Kopf aufweisen. Andernfalls wird Ihnen die Folie früher oder später wieder abreißen. Damit die beiden von uns gewählten Nagellackfarben mit der Alufolie um die Wette strahlen können, sollten Sie die Hochglanzversionen wählen. Um die feinen Konturen zu lackieren verwenden Sie am besten einen feinen Pinsel. ■

... und das brauchen Sie:

MATERIAL

Alu-Folie
einen flachen Holzrahmen
Drahtstifte (10 mm) mit
breitem Kopf
Nagellack (pink und blau)

WERKZEUG

Pinsel
Schere
Trinkglas
Hammer

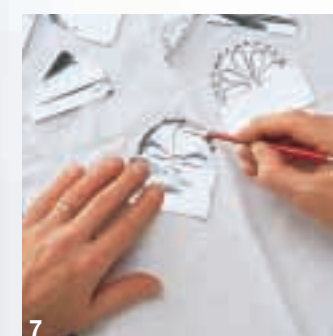
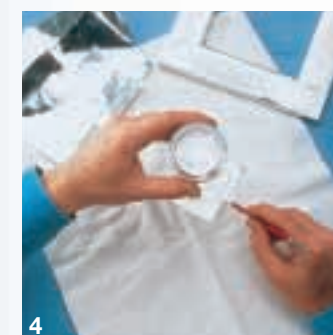
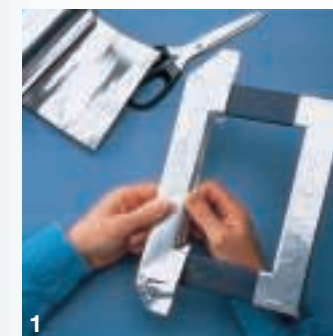
Muster ringsum in die Folie. Seien Sie recht vorsichtig, damit die Folie nicht einreißt.

4. Mit Hilfe des Glases markieren Sie einen Kreis auf einem Folienquadrat, das allseitig etwa 2 cm breiter sein sollte als der Durchmesser des Glases.

5. Schneiden Sie diesen Kreis zur Hälfte aus, und zwar mit einer wellenförmigen Randverzierung.

6. Des weiteren brauchen Sie noch vier fächerförmige Folienabschnitte, ebenfalls mit Randverzierung.

7. Mit dem Pinsel drücken Sie blütenblätterartige Verzierungen auf die Folienflächen.



1. Mit Streifen, die Sie aus der Alu-Folie ausschneiden, umwickeln Sie zwei Seiten des Rahmens. Die Folie etwa 2 cm überlappen lassen.
2. Das Gleiche machen Sie an der Ober- und der Unterseite.
3. Mit dem Stiel des Pinsels drücken Sie ein wellenförmiges

8. Verteilen Sie die ausgeschnittenen Formen rund um den Rahmen. Mit Flachkopfnägeln befestigen Sie sie mit der undeckorierten Seite an dessen Seiten und Rückseite.
9. Die Flächen der aufgedruckten Blütenblätter lackieren Sie mit pinkfarbenem Nagellack.
10. Andere Details wie die Innenflächen des Rahmens lackieren Sie mit dem blauen Nagellack.



Idee, Fotos, Text, Illustration: 3D Objekt

Buchstützen: Das literarische Duett

Wer könnte schwere Lektüre auf dem Regal besser zusammenhalten als diese beiden ausgewachsenen Elefanten?

Und wer könnte Ihnen die Arbeitsschritte zu diesen tierischen Buchstützen besser erklären als „SelberMachen“?

Die beiden Elefanten sind einfach, aber nicht zu einfach. Vor allem haben sie Witz und einen besonderen Clou. Den liebevollen Zusatz „Dickhäuter“ tragen sie nämlich wirklich verdient, weil wir ihre Oberfläche unregelmäßig mit Seidenpapier beklebt und so die charakteristischen Runzeln der Elefanten fast lebensecht imitiert haben. Standfest werden die Tiere durch die Bodenplatte aus Alu-Blech, auf die sie aufgeschraubt wurden. Die größte Herausforderung besteht darin, die nebenste-

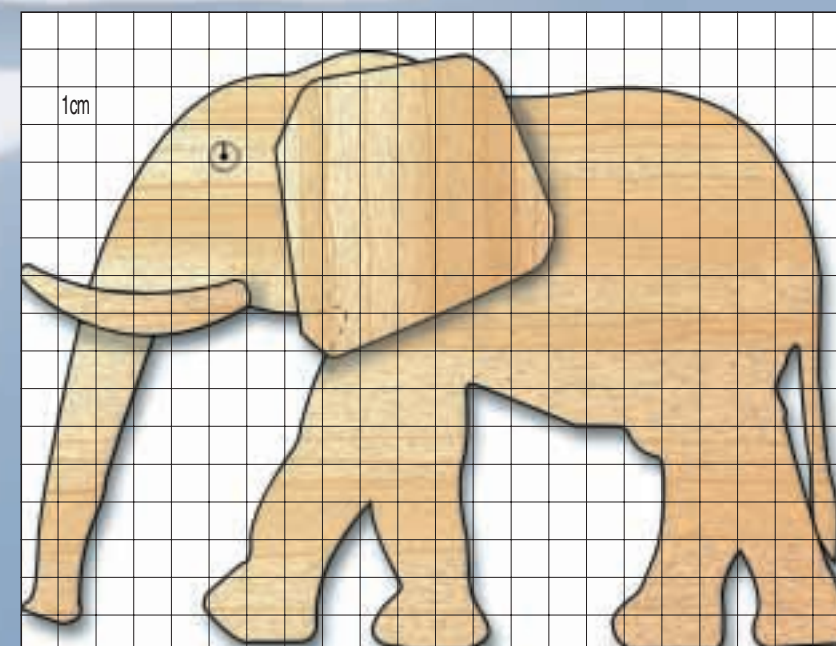


hende, verkleinerte Vorlage in Originalgröße auf eine Sperrholzplatte (für die Ohren) und eine Leimholzplatte (für den Rumpf) zu übertragen. Dazu haben Sie zwei Möglichkeiten: Bei der ersten schneiden Sie sich die Vorlage aus, kopieren sie auf 200 Prozent hoch, legen sie auf die Platten und zeichnen die Konturen mit einem Stift und untergelegtem Kohlepapier nach.

Die, die keinen Kopierer zur Verfügung haben, müssen sich ein Raster mit einer Rasterweite von 1 cm auf die auszuschnei-

denden Holzplatten aufzeichnen. Die Lage der Schnittpunkte zwischen Rasterlinien und Elefantenkontur in der Vorlage messen Sie aus, multiplizieren sie mit 2,5 und tragen sie auf der Holzplatte an gleicher Stelle ein. Die Verbindungen zwischen den Schnittpunkten müssen Sie dann freihändig ausführen. ▶

Diese Rasterzeichnung enthält zwei Konturen: Die des Elefanten übertragen Sie auf eine Leimholzplatte, die Umrisse der Ohren zeichnen Sie auf zwei kleine Sperrholzplatten.





Das Besondere ist die runzlige Elefantenhaut.

Der Rest der Arbeit ist Selbermacher-Alltag. Nach dem Ausschneiden der Konturen werden die Kanten gebrochen und sorgfältig geschliffen. Je ausdauernder Sie das tun, desto plastischer wirkt das Tier und um so leichter lässt sich das Seidenpapier um die Ecken kleben.

Für die runzlige Haut schneiden Sie schmale Streifen des Seidenpapiers zu und kleben so viele übereinander, bis das Holz nicht mehr durchschimmert. Den Kleber – Holzleim, mit 5 bis 10 Prozent Verdünnner angerührt – müssen Sie fein auftragen. Ist das Seidenpapier durchgetrocknet, sind die Elefanten ohne weitere Oberflächenbehandlung zur Arbeit bereit. ■



... und das brauchen Sie:		
MATERIAL		
Leimholz Kiefer 28 mm	22x17 cm	
Sperrholz 8 mm	8x14 cm	
Alu-Blech 1 mm	30x8 mm	
Holzleim		
Seidenpapier	4x30 mm	
Sprühkleber		
Kohlepapier		
Holzschrauben	2x30 mm	
Gummimatte	8x30 cm	
Alleskleber		
Ventilkette		
WERKZEUG		
Stift, Kohlepapier		
Stichsäge		
Schleifklotz, Schleifpapier	80er	
Leimklemme		
Cutter		
Metallfeile		
Bohrmaschine, Bohrer	Ø 3 mm	
Bohrstempel		



1. Mit Kohlepapier und einem Stift übertragen Sie die Konturen des Elefantenohrs von der Vorlage auf die dünne Sperrholzplatte.
2. Die Vorlage kleben Sie anschließend auf die Leimholzplatte. Am bequemsten geht das mit einem Sprühkleber.
3. Beide Formen schneiden Sie mit der Stichsäge aus. Verwenden Sie ein schmales Kurvensägeblatt.
4. Mit Schleifpapier der 80er Körnung schleifen Sie die aufgeklebte Vorlage wieder von der Leimholzplatte herunter.
5. Die Ohren werden von beiden Seiten aufgeleimt. Bis zum Abbinden des Leims fixieren Sie sie mit einer Leimklemme.

6. Um dem Alublech die richtige Form zu geben, ritzen Sie es mit einem Cutter vor und brechen es entlang dieser Schnittlinie. Die Kanten glätten Sie mit einer Feile.
7. Das Alublech als Standplatte müssen Sie für die Verschraubung mit dem Elefanten zweimal vobohren. Nach der Montage der Platte kleben Sie von unten mit Sprühkleber eine Gummimatte auf.
8. Um dem Elefanten eine faltige Haut zu geben, bestreichen Sie das Holz mit verdünntem Holzleim und drücken mit einem Borstenpinsel dünnes Seidenpapier auf.

Albtraum Einbruch. ABUS sichert.



Beugen Sie vor! Schützen Sie sich und Ihre Familie.

ABUS bietet Ihnen geprüfte Tür- und Fenstersicherungen für perfekte Rundum-Sicherheit vom Keller bis zum Dach! Jetzt **Gratis-Infopaket** anfordern - auch unter info@abus.de



ABUS Aug. Bremicker Söhne KG - Altenhofer Weg 25
D-58300 Wetter - Fax 0 23 35 - 63 42 58 - www.abus.de

Tipp: ABUS-Produkte gibt's im Fachhandel und in Baumärkten, Rat und Infos zudem bei allen Kripoberatungsstellen und Versicherungen.



Security Tech Germany

Das gute Gefühl der Sicherheit

Ja, senden Sie mir das ABUS-Infopaket kostenlos und unverbindlich zu - mit allen wichtigen Informationen zum Thema Rundum-Sicherheit.

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Coupon bitte per Post oder Fax an ABUS schicken.

Die Weihnachtskrippe

SelberMachen-Service

Farbig gedruckte Detailzeichnungen und die ausführliche Baubeschreibung für die Weihnachtskrippe gehören zu unserem

Bauplan für 9,80 Mark

Ihre Bestellung für diesen Bauplan richten Sie – bitte nur schriftlich! – an

C & C GmbH,
Bauplanservice SelberMachen,
Stichwort „11/01-Weihnachtskrippe“,
Offakamp 9a, 22529 Hamburg.

Legen Sie Ihrer Bestellung bitte einen Verrechnungsscheck über 9,80 Mark bei, und geben Sie Ihre vollständige Adresse in Druckbuchstaben an. Oder Sie bestellen mit der Postkarte (zwischen den Seiten 66 und 67) und zahlen per Einzugs-ermächtigung. Der Bauplan wird Ihnen dann in etwa vierzehn Tagen zugesandt.



Sternstunde für Selbermacher

Diese Krippe bietet alles, was das festlich gestimmte

Herz begehrt: eine stimmungsvolle Kulisse und sogar den leuchtenden Stern. Wir haben den Bauplan.



Wunderschön sieht sie aus, unsere Weihnachtskrippe, so filigran, so stimmungsvoll und lebensecht. Sicher werden Sie denken, dass das eine hochkomplizierte Arbeit ist, aber das ist weit gefehlt. Dieses Krippenarrangement besteht im Wesentlichen aus gerade mal acht Sperrholzplatten (inklusive Kulisse und Boden). Der Rest ist liebevolle Feinarbeit: Die Wände sind mit Gips „verputzt“ und mit Kieselsteinen vom Gehweg beklebt. Die Dachziegel sind aus einem aufgetrennten Kunststoffrohr (Ø 12 mm) aus der Elektroabteilung gefertigt und mit Terrakotta-Spray auf Tonziegel gefärbt.

Aus einem alten Kieferbrett schnitten wir die schmalen Leisten für die Tore und die Giebelverblendung und trimmten sie mit ein paar Schnitzereien auf alt und morsch. Kurz gesagt: Der Bau dieser Krippe ist genau

das Richtige, um sich kurzfristig ein bisschen auf das Fest der Liebe einzustimmen. Die Baukosten betragen für die ganze Krippe ohne Figuren etwa 80 Mark – und das ist diese märchenhaft schöne Krippe auch wirklich wert. ►

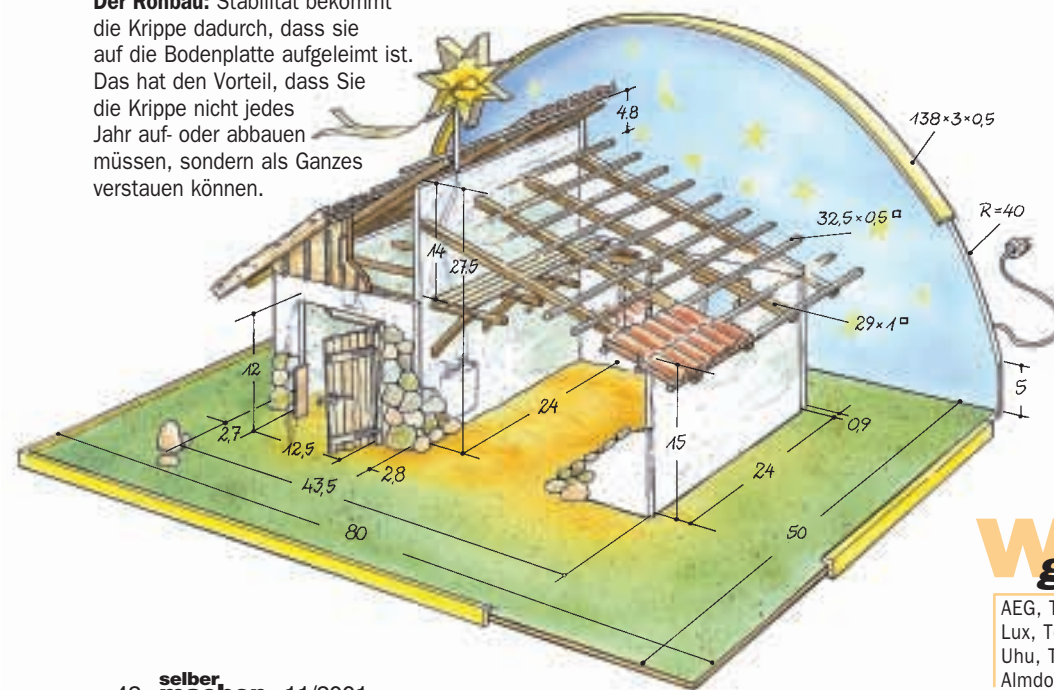
Unsere Krippenfiguren sind maximal 11 cm groß, aus Marmorstaub gefertigt und kosten im 15er-Set 98 Mark. (Almdorf Ammertal)



Der Charme kommt mit den Details

Besonderes Augenmerk liegt bei unserer Krippe auf der effektvollen Beleuchtung: Der über dem Stall „schwebende“ Stern wird von einem Kunststoffrohr gehalten, in dem sich auch die elektrische Zuleitung befindet. Eine 5-Watt-Birne, versorgt durch eine 4,5-V-Batterie, die ebenso wie der Lichtschalter im Stall versteckt ist, lässt den Stern leuchten. Der Stern selbst ist aus 3 cm breitem und 53 cm langem Bastelblech gebogen. Die beiden Seiten haben wir mit buntem Transparentpapier beklebt, allerdings erst nachdem wir die Glühbirne in die Fassung eingesetzt hatten. Für die zweite Lichtquelle montierten wir zwischen der Hausrückwand und der Himmelskulisse einen E14-Schraubsockel, der über ein normales Stromkabel mit der nächsten Steckdose verbunden wird. Eine 15-Watt-Birne in Kerzen- oder Röhrenform kann nun durch das Fenster in der Rückwand in die Krippe scheinen und den Himmel milde erleuchten. Ein weiteres „Leuchtmittel“ sind die aufgeklebten Sterne auf der blau lackierten Rückwand. Diese Sterne bestehen aus einem so genannte fluoreszierenden Material, das die bei Helligkeit gespeicherte Lichtenergie in der Dunkelheit wieder abgibt. Diese Sterne gibt es in Bastelläden als Bogen oder Set für etwa 6 Mark. ■

Der Rohbau: Stabilität bekommt die Krippe dadurch, dass sie auf die Bodenplatte aufgeleimt ist. Das hat den Vorteil, dass Sie die Krippe nicht jedes Jahr auf- oder abbauen müssen, sondern als Ganzes verstauen können.



Der Krippenrohbau besteht aus gerade mal sechs Sperrholzplatten, die nach dem Zuschneiden an den Stößen miteinander verleimt werden.



Gewaschene Kieselsteine von mittlerer Größe kleben Sie mit der Heißklebepistole an die Wandecken. Die Fugen sollten möglichst klein sein.



Auf dem Sticksägetisch entstehen die Dachziegel. Arbeiten Sie dabei mit einem Anschlag.



Die Leisten für die Tore, Zargen und Stürze schneiden Sie sich von alten Kiefern Brettern runter. Zwei Riegel halten die Tore zusammen.



Pigmentierte Gipsmasse dient als Putz. Mit einem kleinen Spachtel lässt sie sich gut auf alle Innen- und Außenwände aufziehen.



Auch die Ziegel fixieren Sie mit der Klebepistole auf der Dachlattung. Zuvor haben Sie sie mit Terracotta-Spray rötlich eingefärbt.



Der Boden besteht aus Modellbau-Sand, den Sie in Holzleim einstreuen. Kleben Sie vorher die Krippenumrisse mit Leisten provisorisch ab.

Wo gibt's das?

AEG, Telefon (02 01) 21 77-0;
Lux, Telefon (0 21 96) 76 00;
Uhu, Telefon (0 72 23) 2 84-0;
Almdorf Ammertal, Telefon (0 88 67) 81 41

Selbermachen

Mitmachen und bewerben für den Heimwerker des Jahres 2001

JETZT BEWERBEN!



Gesucht werden:

- Die beste Heimwerkerin
- Der beste Heimwerker
- Das beste Heimwerker-Team

Werden Sie Heimwerker des Jahres

**Zu gewinnen:
3 x 25 000 Mark**



und 1 Smart!

SelberMachen, Bosch, Skil, Dremel und die Deutsche Heimwerker Akademie suchen Sie: die Heimwerkerin, den Heimwerker und das Heimwerker-Team des Jahres 2001. Bewerben Sie sich jetzt, die Gewinne sind einzigartig: 25 000 Mark in bar für den Gewinner in jeder Klasse, dazu attraktive Sachpreise und ein Smart, der unter allen Teilnehmern verlost wird.



Selberrmacher

sind die besseren Bauherren

Haben Sie einen Dachraum originell ausgebaut, ein altes Badezimmer in ein Traumbad verwandelt oder sich endlich den Wunsch nach einem romantischen Kaminofen erfüllt? Zeigen Sie uns Ihre Projekte und bewerben Sie sich. Kein Projekt ist zu groß, keine Arbeit zu klein, nur müssen Sie es ohne Profi-Hilfe, also allein oder im Team mit Freunden oder Verwandten realisiert haben.



Ein alter Dachboden wird zum komfortablen Wohnraum: Der Ausbau ist ein tolles Betätigungsfeld für engagierte Heimwerker.



Mit Farbe gestalten: Die Wände mit Schablonen- und Tupftechnik zu einem individuellen Kunstwerk machen.

Ein romantisches Kaminfeuer ist der Traum vieler Familien. Mancher Selberrmacher hat ihn sich erfüllt



Kein Bad von der Stange: Tolle Maßlösungen bringen nicht nur Bauprofis zuwege.



Heimwerker des Jahres 2001 Und so bewerben Sie sich:

Wer kann teilnehmen?

Jeder, der im Jahr 2001 ein besonderes Projekt als kreativer Heimwerker fertiggestellt hat. Ganz gleich also, ob Sie Ihr Haus umgebaut haben, eine Truhe stilvoll restauriert oder ein ausgefallenes Spielzeug für Ihre Kinder konstruiert haben – bewerben Sie sich um die Auszeichnung „Heimwerkerin/Heimwerker des Jahres“. Grundsätzlich entscheidet nicht die Größe des Projekts, nicht das verwendete Werkzeug oder Material: Maßgeblich sind allein Qualität und Kreativität der Durchführung. Mitarbeiter der ausschreibenden Unternehmen sind vom Wettbewerb ausgeschlossen.

Die Kategorien?

„Do it! Der deutsche Heimwerkerpreis“ wird in drei Kategorien vergeben: für Frauen, für Männer und für Heimwerker-Teams. Sind Sie beim Heimwerken eher ein Einzelkämpfer? Nehmen Sie Herausforderungen allein an, stehen Sie Probleme allein durch – dann sollten Sie sich in der Kategorie „Heimwerker des Jahres“ bewerben. Es gibt eine getrennte Wertung für Frauen und Männer. Wenn Sie lieber mit Ihrem Partner, Verwandten, Nachbarn oder Kollegen zur Tat schreiten, heißt Ihre Kategorie „Heimwerker-Team des Jahres“. (Ab zwei Personen. Mehrfachnennungen sind möglich.)

Die Preise?

In allen drei Gruppen werden jeweils einmal 25.000 Mark vergeben. Dazu kommen wertvolle Sachpreise von Bosch, Skil und Dremel im Gesamtwert

von 8000 Mark für die Zweiten und Dritten in allen drei Klassen. Unter allen Teilnehmern wird zusätzlich ein Smart im Wert von mehr als 20.000 Mark verlost. Selbst wenn Ihr Werk also nicht den ersten Platz belegen sollte, können Sie trotzdem gewinnen.

Die Jury?

Über die Vergabe der Preise entscheidet eine kompetente Jury aus Fachleuten von Bosch, Skil, Dremel, der Deutschen Heimwerkerakademie und SelberMachen. Der Rechtsweg ist wie immer ausgeschlossen. Die Gewinner werden schriftlich informiert.

Die Termine?

Einsendeschluss: der 12. Januar 2002. Die Hauptpreise werden im Rahmen der Eisenwarenmesse Köln Anfang März 2002 übergeben.

Auch im Internet?

Zusätzliche Informationen rund um den Wettbewerb erhalten Sie im Internet unter: www.deutscherheimwerkerpreis.de



SelberMachen – jetzt das Abo testen!

Schnupper-Abo – für Sie

Jeden Monat mehr wissen rund ums Heimwerken, Renovieren, Restaurieren und die Gartenpflege: mit SelberMachen, Europas erfolgreichem Do-it-yourself-Magazin. Das vorteilhafte Schnupper-Abonnement: Für zehn Mark erhalten Sie die nächsten drei Ausgaben von SelberMachen nach Hause geliefert. Und zusätzlich wahlweise eine SelberMachen-Jahres-CD-ROM 2000 oder das aktuelle Sonderheft rund um den Landhausstil. Rufen Sie an: (0180) 5110110. Oder schreiben Sie an: Abo-Service SelberMachen, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg.





Außenanlagen

selbst erdacht, selbst gebaut

Viele Heimwerker laufen erst draußen vor der Tür zu Höchstform auf: Wenn es darum geht, den Kindern ein neues Klettergerüst oder das lange versprochene Baumhaus zu bauen. Und was ist erst mit dem Wintergarten, dem Gartenhaus oder dem ganz individuellen Carport? Wer einen Garten hat, wird nie lange nach einer neuen Aufgabe für die Hobbywerkstatt suchen müssen. Zeigen Sie uns Ihre schönsten Arbeiten!

Ein Laubenplatz, maßgeschneidert für die schönste Sonnenecke Ihrer Terrasse – meisterhaft!



Ein Schaukel-Kletter-Gerüst im Garten ist für kleine und ganz kleine Menschen das Allergrößte.

Der Wintergarten ist die hohe Schule des Selbermachens. Zeigen Sie uns Ihr schönstes Zimmer!



Eigentlich nur ein Gartenhaus, doch bei näherem Hinsehen ein Objekt, auf das mancher Architekt stolz wäre.

Zapfsäulen kann man für viel Geld kaufen. Oder man baut sie selber. So wie diese ...



Eine Baum-Burg, die einen gleich wünschen lässt, noch einmal Kind zu sein. Glücklicherweise hat man einen Papa, der Selbsterbauer ist.

Sind Sie der Heimwerker des Jahres? Diese Fragen sollten Sie uns beantworten:

Teilnahmeunterlagen

Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, und fügen Sie auf der zweiten Seite Ihre Fotos an. Dann senden Sie Unterlagen komplett an:

Organisationsbüro „Do it! Der deutsche Heimwerkerpreis“
Postfach 51 07 67
50943 Köln

Zusätzliche Informationen unter:
www.deutscherheimwerkerpreis.de

ALLGEMEINE FRAGEN:

(bitte vollständig ausfüllen!)

Name* _____
Vorname _____
Beruf _____
Straße _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____

*bei einem Team bitte den Namen des Teamleiters

Wie oft heimwerken Sie/wie oft trifft sich das Team?

☐ täglich ☐ wöchentlich
☐ monatlich _____

Warum heimwerken Sie?

(mehrere Antworten möglich)

☐ Spaß ☐ Kreativität
☐ finanzielle Gründe _____

Wo haben Sie heimwerken gelernt?

☐ Eltern/Verwandte ☐ Schule
☐ Seminare _____

Was würden Sie immer selber machen?

Was würden Sie immer einem Profi überlassen?

Wie sieht Ihre Heimwerker-Ausstattung aus?

Haben Sie einen ganz besonderen Heimwerker-Tipp?

FRAGEN ZUM WETTBEWERBSPROJEKT:

Kategorie:

☐ Frau ☐ Mann ☐ Team

Projekttitel (max. ein Satz):

Wie kam es zu diesem Projekt?

Welches Werkzeug und Material wurde benutzt?

Welche Geräte und Materialien wurden speziell für dieses Projekt angeschafft?

Wie lange wurde an diesem Projekt gearbeitet?

Bemerkungen:

Gab es Probleme? Wenn ja, welche und wie wurden sie gelöst?

Hiermit erkläre ich an Eides statt, dass ich/ das Team den Großteil der Arbeiten ohne professionelle Hilfe geleistet habe(n).

Ausgewählte Projekte werden – mit Ihrem Einverständnis – auf der Homepage des Deutschen Heimwerkerpreises und in der Zeitschrift SelberMachen vorgestellt.

☐ Ja, damit bin ich einverstanden.

☐ Nein, damit bin ich nicht einverstanden.

Hier sollen Ihre Fotos kleben:

Damit wir uns ein möglichst genaues Bild von Ihrer Arbeit machen können, benötigen wir Fotos: Fotografieren Sie Ihr Werk – wenn möglich – von allen Seiten, und vergessen Sie auch nicht, die Ihnen besonders wichtigen Details abzubilden. Falls es ein Foto gibt, auf dem Sie mit Ihrer Arbeit zu sehen sind, freuen wir uns auch. Mit dem Einreichen der Fotos erklären Sie sich mit deren Veröffentlichung im Zusammenhang mit „Do it! Der deutsche Heimwerkerpreis“ einverstanden. Leider können wir Ihnen die Fotos nicht zurückschicken – senden Sie deswegen bitte keine Negative oder Originale ein! Und zu Schluss noch eine Bitte:

Schreiben Sie bitte Ihren Namen und die Projektbezeichnung auch auf die Rückseite der Fotos!

Möbel bauen

Die Hohe Schule des Heimwerkens



Ein Hochbett mit ganz viel Stauraum: Praktisch und maßgeschneidert für die Bedürfnisse der Kinder.



Diesen Design-Waschtisch gibt es nicht im Katalog. Er entstand als Idee eines Lesers von SelberMachen.



Vom „Billy“-Regal zur Schrankwand, diesmal ohne größere Umwege durch Möbelhäuser selbst konstruiert.



Ein Gäste-Doppelbett, leicht gebaut und schön anzusehen, auch wenn einmal kein Besuch da ist.

Das Anfertigen von Möbeln ist die Kür des Heimwerkers. Wer sie beherrscht, kann sich schon mit den Profis messen. Und was von kreativen Selbermachern in diesem Bereich fertiggebracht wird, kann sich sehen lassen. Senden Sie uns ein Foto Ihres aufgearbeiteten Oldtimers oder Ihres Möbels „Marke Eigenbau“. Vielleicht bringt es Ihnen schon bald 25 000 Mark ein.



Klein, aber fein

Hier braucht's ruhige Hände.



Kleiner heißt nie leichter beim Heimwerken. Wo man bei großen Projekten über den Daumen schätzen kann, ist hier oft Millimeterarbeit angesagt. Und die Grenze zwischen Bastelarbeit und Kunstwerk ist dabei leicht überschritten.



Ein filigraner Oldtimer, fast schon zu schade für Kinderhände.



Windmühlen drehen sich häufig in den Gärten von Selbermachern. Senden Sie uns ein Foto Ihres Modells.

Schöne Fassade für Arzneimittel: Dieser Apothekenschrank ist ein Schmuckstück aus einer Do-it-Werkstatt.

„Do it!“ – SelberMachen und seine starken Partner

BOSCH Ergonomie, Leistung und Design heißen die drei Begriffe, die Grundlage der Bosch-Philosophie im Bereich Elektrowerkzeuge sind. Und das sind nicht einfach Schlagworte, denn neben stetiger Verbesserung der unzähligen Produkte aus dem DIY-Bereich wird Anpassung an die vielfältigen Kundenbedürfnisse großgeschrieben. Das bedeutet unter anderem: Fünf-Tage-Reparatur-Service, eine Telefon-Hotline sowie Rat und Tat per Post, Telefon oder e-Mail. Wer Bosch-Werkzeuge kauft, verlangt – und erwartet – das Beste. Internet: www.bosch-pt.com.

DREMEL „Viel vielseitiger als ein Schweizer Taschenmesser“ – mit diesem Slogan startete Dremel 1995 seine erfolgreiche Deutschland-Markteinführung. Inzwischen ist Dremel für Heimwerker, Bastler und Modellbauer zum Synonym für Vielseitigkeit, Problemlösungen und Innovationen geworden. Über 150 Zubehörteile und Vorsatzgeräte machen „den Dremel“ zum vielseitigen Partner bei Anwendungen wie Schleifen, Polieren, Gravieren, Fräsen und Trennen in Materialien wie Holz, Stein, Kunststoff oder Metall. Internet: www.dremel.com.

SKIL Der Name Skil ist von „skill“, dem englischen Wort für Geschicklichkeit, abgeleitet – für Skil nicht einfach nur ein Wortspiel. Denn einfache Handhabung, Bedienkomfort und Vielseitigkeit sind für Skil Ansprüche, denen alle Geräte gerecht werden müssen. Die umfangreiche Skil-Produktpalette bietet dann auch Lösungen für alle Wünsche, die der Heimwerker auf dem Gebiet der Elektrowerkzeuge haben kann. Ganz nach dem Skil-Motto „Alles, was man braucht“. Ein Slogan, der verpflichtet. Internet: www.skil.de.

D.H.A. Seit mehr als zehn Jahren fördert die Deutsche Heimwerker Akademie (DHA) Können und Kreativität von Selbermachern. Die Leistungen reichen von qualifizierten Kursen der 250 Fachleute über kompetente Beratung bis zu hin Büchern und CD-ROMs. Die DHA bietet jahrein, jahraus eine breit gefächerte Palette von Seminaren: Von der Holzbearbeitung über die Gestaltung eines attraktiven Gartens bis zur Hausrenovierung. Die DHA ist an mehr als 40 Standorten im gesamten Bundesgebiet präsent. Internet: www.dha.de.

Paneele Boden Leisten Licht



Paneel-Qualität ohne Kompromisse!

www.meister-leisten.de

Paneele der „Meister-Klasse“ mit den entscheidenden Vorteilen:

- ▶ geprüfte Top-Qualität
- ▶ Gestaltungsfreiheit ohne Grenzen mit 28 verschiedenen Collectionen und über 60 verschiedenen Dekoren oder Furnieroberflächen
- ▶ Passende Leisten zu allen Paneel-Collectionen
- ▶ Einleuchtend gut: Das speziell für Paneeldecken entwickelte Lichtsystem

Entdecken Sie unser umfangreiches Gesamtprogramm. Fordern Sie unsere Prospekte „Faszination Boden“ und „Faszination Paneele und Licht“ an!



Meister-Leisten Schulte GmbH · Zum Walde 16 · 59602 Rützen-Meiste · Tel.: 02952/816-0 · Fax: 02952/816-66
info@meister-leisten.de · www.meister-leisten.de



EINE SÄGE FÜR ALLE FÄLLE

BOSCH PKS 54 CE

Die neue PKS 54 CE von Bosch ist das Spitzenmodell der neuen Kreissägen-Generation für Heimwerker. Mit 54 mm Schnitttiefe, Drehzahl- und Konstantelektronik lässt sie kaum noch Wünsche offen. Wir haben die neue von Bosch auf Herz und Nieren getestet.

Außen grün und innen blau? Bosch bekennt Farbe: Mit der neuen Kreissäge PKS 54 CE wird gezielt der anspruchsvolle Heimwerker anvisiert. Die Säge hat eine hohe Leistung (1150 Watt), Konstantelektronik mit Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf und einen temperaturabhängigen Überlastschutz. Das Gehäuse ist mit einem integrierten Zusatzhandgriff ausgestattet wie er heute bei Handkreissägen üblich ist. Auffälliger sind da schon die Einschaltsperr (gut bedienbar von beiden Seiten) und der Schnellspannhebel für die Schnitttiefeinstellung. Mit einer Viertelumdrehung dieses Hebels kann die Schnitttiefe leicht für verschiedene Arbeiten eingestellt und arretiert werden. Die gewählte Tiefe lässt sich an einer Skala auf der Schutzhaube gut ablesen.

Die Grundplatte sowie die Befestigung der Maschine darauf sind sehr solide und verwindungssteif, so dass sich auch bei Gehrungsschnitten eine hohe Präzision erzielen lässt. Beim Arbeiten überrascht die PKS 54 CE mit der Leichtigkeit, mit der sie durchs Material geht. Selbst Kanthölzer und Küchenarbeitsplatten lassen sich „wie Butter“ schneiden. Das Geheimnis dieser Leistung ist das neue Sägeblatt von Bosch. Es soll mit seiner besonderen Zahngeometrie (s. Kasten) saubere und schnelle Schnitte ermöglichen. Schnell waren die Schnitte schon. Doch ausrissfreie Kanten ließen sich bei beschichteten Platten nicht erzielen. Dafür sind zwölf Zähne einfach nicht genug. Für den universellen Einsatz in der Heimwerkstatt sind Maschine und Sägeblatt jedoch bestens geeignet. ►

Was Heimwerker sich wünschen: Die Bosch-Handkreissäge PKS 54 CE ist ein leistungsstarkes und handliches Gerät. Dank Elektronik lässt sich die knapp 300 Mark teure Maschine universell einsetzen.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

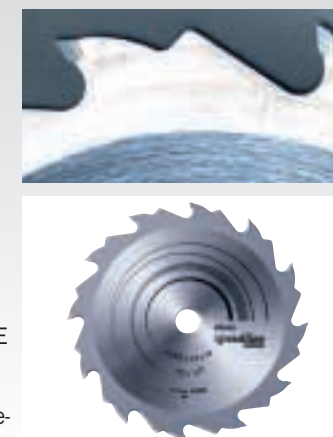
TOP Leistungsstarke und leicht bedienbare Handkreissäge mit Konstantelektronik, Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf und Überlastschutz. Sie liegt sehr gut in der Hand und bietet mit dem serienmäßigen Speedline-Wood-Sägeblatt eine erstaunlich hohe Schnittleistung.

FLOP Schnittanzeige verwechselbar und nicht einstellbar, Schnittqualität mit serienmäßigem Sägeblatt ist nur befriedigend.

FAZIT Die Bosch PKS 54 CE ist eine universelle Handkreissäge, die sich für die meisten Heimwerkeraufgaben sehr gut eignet. Sehr gute Schnittleistung auch bei voller Ausnutzung der Schnitttiefe. Akzeptabler Preis.

Speedline-Sägeblatt – schnell und sauber?

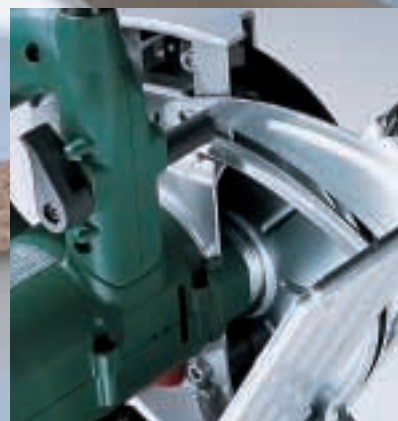
Als Sägeblatt für einen schnellen, sauberen Schnitt preist Bosch das neue „Speedline Wood“ an. Bei diesem Blatt wechseln sich zwei Wechselzähne mit einem Flachzahn ab. Höcker auf dem Zahnrückens sollen zusätzlich die nachfolgenden Zähne schützen und als Spantiefenbegrenzer dienen. Im Test konnten wir in Kombination mit der PKS 54 CE eine sehr hohe Schnittleistung messen. Die Schnittqualität war besser als bei anderen 12-Zahn-Sägeblättern, aber längst nicht optimal.



Für einen leichteren Sägeblattwechsel lässt sich die Spindel der PKS 54 CE per Knopfdruck arretieren.



Für wärmeempfindliche Materialien kann die Drehzahl der Handkreissäge per Elektronikstellrad reduziert werden.



Für eine schnelle Einstellung der Schnitttiefe hat die PKS 54 CE einen praktischen Schnellspannhebel.

Im Überblick: Handkreissägen mit Schnitttiefen von 50 bis 55 mm

Handkreissägen werden vor allem beim Kürzen von Profilholz und Paneelen sowie beim Zuschneiden von Holzwerkstoffplatten eingesetzt. Sie sind die Spezialisten für lange gerade und schnelle Schnitte. Maschinen mit 50 bis 55 mm Schnitttiefe sind universell und handlich zugleich. Sie gelten

10cm dicke Balken geschnitten werden – mit je einem Schnitt von zwei Seiten. Eine Drehzahlelektronik ist zum Bearbeiten von Massivholz und Holzwerkstoffplatten nicht erforderlich. Wenn auch Buntmetalle und Kunststoffplatten mit der Handkreissäge zu schneiden sind, empfiehlt es sich, eine der Maschinen mit Elektronik zu kaufen. Wer mit der Handkreissäge Ausschnitte anfertigen und mitten ins Werkstück eintauchen will, braucht eine Tauchkreissäge, wie Festool und Mafell sie anbieten. Während der Spaltkeil bei der Festool-Maschine für Tauchschnitte umständlich demontiert werden muss, fährt er bei der Mafell automatisch zurück.

Auf der Führungsschiene lassen sich mit der Handkreissäge gerade, saubere Schnitte leicht herstellen.

deshalb als Allroundmaschinen für die meisten Heimwerkerarbeiten. Ihre Schnitttiefe reicht für die üblichen Plattenmaterialien, sogar bei Gehrungsschnitten. Eine Ausnahme sind Küchenarbeitsplatten. Doch bei denen werden nur äußerst selten Gehrungsschnitte angefertigt. Zur Not können mit diesen Maschinen sogar

EINKAUFSTIPP

- Achten Sie auf genügend Motorleistung. Eine Maschine mit 55 Millimeter Schnitttiefe sollte zirka 1000 Watt Leistungsaufnahme haben.
- Eine Drehzahlelektronik ist dann hilfreich, wenn außer Holz und Holzwerkstoffen auch andere Materialien geschnitten werden sollen.
- Eine Konstantelektronik sorgt auch bei hoher Belastung für eine weitgehend gleich bleibende Drehzahl.
- Die Befestigung auf der Grundplatte muss solide und verwindungssteif sein, sonst lassen sich kaum winkeltgerechte Schnitte anfertigen.
- Schnellspannhebel und eine Spindelarretierung erleichtern den Umgang mit der Maschine.
- Für höchste Schnittqualität bei Querschnitten zur Holzfaser und in beschichteten Platten ist ein Sägeblatt mit vielen Zähnen (24 bis 48) erforderlich. Sägeblätter mit wenig Zähnen schneiden schneller.
- Für wirklich gerade Schnitte sollte sich die Handkreissäge mit einer Führungsschiene einsetzen lassen. Gummilippen an der Schiene sorgen dabei auch für ausrissfreie Kanten. Alternative: Die Maschine entlang einer auf das Werkstück gespannten Holzleiste führen.

HERSTELLER Gerätebezeichnung	AEG K 55	Black & Decker KS 855 N	Bosch PKS 54 CE	DeWalt DW 351	Einhell BHS 55
Aufnahmeleistung	1010 Watt	1200 Watt	1150 Watt	850 Watt	1020 Watt
Abgabeleistung	560 Watt	k. A.	710 Watt	k. A.	k. A.
Drehzahl	5200 U/Min	4000 U/Min	2200–5300 U/Min	4000 U/Min	4000 U/Min
Elektronik	–	–	Konstantelektronik mit Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf, Überlastschutz	–	–
Schnitttiefe 90°/ 45°	0–55 mm/0–34 mm	0–55 mm/0–33 mm	0–54 mm/0–38 mm	0–50 mm/0–33 mm	0–52 mm/0–32 mm
Sägeblatt	160 x 20 mm, 12 HM-Zähne	160 x 16 mm, 12 HM-Zähne	160 x 16 mm, 12 HM-Zähne	152 x 20 mm, 12 HM-Zähne	160 x 20 mm, 18 HM-Zähne
Spindelarretierung	–	–	ja	–	–
Größe der Grundplatte (L x B)	–	280 x 145 mm	285 x 140 mm	237 x 117 mm	280 x 145 mm
Führungsschiene	1,5 m (229,95 Mark)	–	0,7 m (85,90 Mark), 1,4 m (122 Mark)	1,5 m (134,95 Mark zzgl. MwSt.)	–
Parallelanschlag	ja	ja	ja	ja	ja
Staubsaugeranschluss	35 mm	34 mm	36 mm Ø	35 mm (innen), 40 mm (außen)	k. A.
Geräusch (Schallleistungspegel)	107 dB(A)	k. A.	109 dB(A)	k. A.	101 dB(A)
Netzkabel	4,5 m	3 m	2,5 m	4 m	3 m
Koffer	–	–	–	–	–
Gewicht	4 kg	3,7	3,6 kg	3,3 kg	5,1 kg
Garantie	12 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate	24 Monate
Preis inkl. MwSt.	244,38 Mark	201,35 Mark	293,35 Mark	349,39 Mark	99 Mark
Besonderheiten	■ Ergonomisch gestaltete Form, Alu-Schutzhaube mit verbesserter Staubabsaugung. 90 Prozent der anfallenden Sägespäne werden abgesaugt.	■ Sichtfenster für Blick auf den Anriss am Sägeblatt.	■ Verwindungssteife Konstruktion mit Alu-Schutzhaube und Dreipunktlagerung, Schnitttiefenverstellung mit Schnellspannhebel, schneller Schnitt mit Speedline-Wood-Sägeblatt.	■ Aluminium-Schutzhaube, Aluminium-Grundplatte, nagelfestes HM-Sägeblatt, baugleich mit Elu MH 151.	■ Aluminium-Schutzhaube.



HERSTELLER Gerätebezeichnung	Festool ATF 55 EB Plus	Mafell KST 55	Makita 5604 R	Metabo KS 0852 S	Skil 1850 HD
Aufnahmeleistung	1200 Watt	1300 Watt	950 Watt	800 Watt	830 Watt
Abgabeleistung	k. A.	850 Watt	550 Watt	420 Watt	515 Watt
Drehzahl	2000–4800 U/Min	5440 U/Min	5000 U/Min	4800 U/Min	4700 U/Min
Elektronik	Konstantelektronik mit Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf, Überlastschutz	–	–	–	–
Schnitttiefe 90°/ 45°	0–55mm/0–43 mm	0–55 mm/0–39 mm	0–54 mm/0–36 mm	0–52 mm/0–32 mm	0–50 mm/0–34 mm
Sägeblatt	160 x 20 mm, 48 HM-Zähne	160 x 20 mm, 32 HM-Zähne	165 x 20 mm, 10 HM-Zähne	152 x 20 mm, 12 HM-Zähne	152 x 20 mm, 12 HM-Zähne
Spindelarretierung	ja	ja	ja	ja	nein
Größe der Grundplatte (LxB)	277 x 162 mm	305 x 140 mm	320 x 143 mm	273 x 150 mm	260 x 118 mm
Führungsschiene	0,8 m (88,16 Mark), 1,4 m (132,24 Mark)	1,4 m (136,76 Mark), 3 m (267,50 Mark)	1,4 m (199,65 Mark)	1,5 m (187,60 Mark)	–
Parallelanschlag	ja	ja	ja	ja	ja
Staubsaugeranschluss	27 mm	38 mm	37 mm	27 mm	k. A.
Geräusch (Schallleistungspegel)	106 dB(A)	103 dB(A)	107 dB(A)	107 dB	108 dB(A)
Netzkabel	4,5 m	4 m	2,5 m	2,55 m	2,6 m
Koffer	Systainer	ja	–	–	–
Gewicht	4,8 kg	4,4 kg	3,6 kg	3,1 kg	3,8 kg
Garantie	12 + 24 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	24 Monate
Preis inkl. MwSt.	760,96 Mark	693,68 Mark	310,82 Mark	249 Mark	166,23 Mark
Besonderheiten	■ Tauchkreissäge (Spaltkeil muss für Tauchschnitte demontiert werden), Elektronik, Sicherheits-Schnellbremse SSB, serienmäßig mit HM-Feinzahn-Sägeblatt 48 Zähne.	■ Tauchkreissäge, Spaltkeil fährt beim Eintauchen automatisch ein. Eintauchbreite ist an Markierungen auf der Schutzhaube ablesbar. Gehrungseinstellung von –1° bis +48°.	■ Handliche und leichte Profi-Maschine, Kunststoff-Schutzhaube, Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip.	■ Kunststoffhaube, Sicherheitskupplung, einstellbarer Schnittanzeiger	■ Schutzhaube aus Metall.

Fotos: Michael Holz (1), Hersteller

HEISS UND HELL MIT HALOGEN

Seit Erfindung der Glühlampe haben sich ihre Technik und ihr Aussehen kaum verändert. Versuche, durch Erhöhung der Temperatur des Wolfram-Glühfadens eine höhere Lichtausbeute und damit eine bessere Ausnutzung der Energie zu erreichen, schlugen fehl. Der Wolframdraht verbrennt und verdampft viel schneller, was zum Ergebnis eine erheblich kürzere Lebensdauer und ein schnelleres Schwärzen des Glaskolbens hat. Reichert man jedoch die Gasfüllung der Glühlampe mit Halogenen (gasförmige chemische Grundstoffe) an, kommt es zwar auch zu einem Verdampfungsprozess des Wolframdrahts, jedoch kehren hier die Wolframatome zum Draht zurück, nachdem sie mit dem Halogen eine Verbindung eingegangen sind. Durch die ho-

hen Temperaturen trennen sich beide wieder, und der Vorgang beginnt von neuem. Es kommt zu einem chemischen Prozess, dem sogenannten Halogenkreis-Prozess. Die dabei entstehende Temperatur beträgt über 1400°C. Die Außenseite des Glaskolbens kann es auf Temperaturen bis 600°C bringen. Ein Umstand, der bei

der Konstruktion und beim Betrieb von Leuchten berücksichtigt werden muss. Die erhitzte Lampe muss berührungssicher und in ausreichendem Abstand von brennbaren Stoffen eingebaut sein. Der Mindestabstand zu solchen Stoffen wird auf der Lampenverpackung in Zentimetern angegeben.

Halogentechnik



Hochvoltlampen



Halogenlampen mit Reflektor sind durch ihr gebündeltes und gerichtetes Licht ideal zum Anstrahlen von Objekten geeignet. Besondere Effekte lassen sich mit Lichtdecken erzielen. Hier sehen Sie ein Beispiel mit Einbauleuchten, in denen freistehend Stiftsockellampen stecken.

Durch die hohe Temperatur des Glühdrahts ist die Lichtausbeute bei gleichem Energieverbrauch der Lampe um bis zu 20 Prozent höher. Die zwei- bis dreifache Lebensdauer gegenüber normalen Glühlampen gleicht den höheren Anschaffungspreis zum Teil wieder aus.

HOCH- ODER NIEDRIGVOLT

Bisher wurden Halogenlampen im privaten Bereich fast nur mit der ungefährlichen Kleinspannung von 12 V eingesetzt. Typisch dafür sind die kleinen Reflektorlampen, die an dekorativen Seilsystemen

Die Teile einer Halogenlampe

- 1 STIFTSOCKEL
- 2 UV-STOPP-GLASKOLBEN
- 3 ABDECKSCHEIBE
- 4 REFLEKTIONSSCHICHT
- 5 LAMPENRÜCKSEITE



Halogenlampen strahlen höhere Anteile ultravioletten Lichts aus als herkömmliche Lampen. Die Frontscheibe der Reflektorlampen, die gleichzeitig gegen Glassplitter beim Platzen des Lampenkolbens schützt, filtert den größten Teil aus. Den Rest hält die Beschichtung des Glaskolbens zurück.

Halogenlampen nehmen beim Belichten von Wohn- und Arbeitsräumen einen immer größeren Platz ein. Ob mit Niedervolt (12 V) oder Netzspannung betrieben – sie sind kleiner, heller, langlebiger und wirtschaftlicher als herkömmliche 230-V-Glühlampen.

Reflektorlampen



Stiftsockellampen



Niedervolt-Stromversorger



aufgehängt sind, durch sie auch mit Strom versorgt werden. Die Hersteller bringen aber immer mehr Lampentypen mit Schraubsockel E27 oder E14 auf den Markt, die in normale Lampenfassungen passen und für den Betrieb am 230 V-Netz geeignet sind. Die 12-V-Versorgung der Halogenlampen übernehmen klassische Transformatoren oder mit elektronischen Schaltungen bestückte Vorschaltgeräte. Für Einzeleuchten verwendet man auch kleine

Stecker-Netzgeräte mit entsprechend geringen Leistungen oder kleine Vorschaltgeräte, die zum Beispiel in den Leuchtenfuß eingebaut sind. Die von Vorschaltgeräten oder Transformatoren abgegebene Leistung wird in VA (Volt Ampere) gemessen und angegeben, die einer Leistung in Watt (W) vergleichbar ist. Die abgegebene Leistung muss der Aufnahmeleistung der versorgten Glühlampen entsprechen. Wegen der geringen Spannung von 12 V und den verhältnis-

mäßig hohen Leistungen muss mit dickeren Kabelquerschnitten gearbeitet werden. Denn bei 12 V entsprechen 120 W einem Strom von 10 Ampere (A).

STIFTSOCKEL-LAMPEN

Konstruiert wurden die ersten Halogenlampen für Kfz-Scheinwerfer, erst später wurden sie als Wohnraumbeleuchtung entdeckt. Schienen- und Seilsysteme, die wegen der ungefährlichen Niederspannung von 12 V ungeschützte stromführende Teile haben konn-

Fotos: Michael Holz (2), Petra Stange (5), Osram (2), Jaleg (9)

DAS PERFEKTE MATERIAL FÜR SELBERMACHER



Mit
OSMO Leimholz
geht alles

Sie haben Möbel-Ideen, die es nicht zu kaufen gibt? Bauen Sie's doch einfach selbst - mit OSMO Leimholz.

Aus Designer-Leimholz wie es Möbeldesigner verwenden.

Aus Profi-Leimholz, das Material der Tischler und Schreiner.

Oder aus Hobby-Leimholz - die besonders preiswerte Ausführung. OSMO hat die richtige Qualität für jeden Zweck - und in den schönsten Hölzern...

OSMO/HOLZ
Das Material für Ihre Ideen

OSMO Ostermann & Scheiwe GmbH & Co. KG
Hafenweg 31, D-48155 Münster
Tel. 0251/692 297
Fax 0251/692 520
e-mail: info@osmo.de
www.osmo.de

Kostenlosen Katalog mit vielen Gestaltungstipps anfordern:

Name _____
Straße _____
Plz/Ort _____



SM Leimholz CD 11



ten, waren ein ideales „Spiel-Material“ für Designer. 12-V-Lampen gibt es als einfache Stiftsockellampen mit Leistungen von 5, 10, 20, 35 und 50 Watt mit klarem oder leicht getöntem Glaskolben. Sie werden meist in Steckfassungen gesetzt, die sich in einem Reflektor aus verchromtem Metall oder verspiegeltem Glas befinden.

Die Leuchten mit 5- oder 10-Watt-Lampen sind meist Möbeleinbauleuchten, die mehr Dekoration als Raumlicht sind. Diese Leuchten sind nur etwa 15 mm tief und werden in Regalböden eingelassen oder sie werden als nur 20 mm hohe Aufbaumodelle einfach nur aufgeschraubt.

REFLEKTORLAMPEN

Reflektorlampen sind Stiftsockellampen mit fest verbundenem Reflektor aus Glas. Es gibt sie mit Leistungen von 20, 35 und 50 Watt bei 51 mm Durchmesser und in 20 und



FAZIT

- + **Halogenlampen**
 - sind klein in der Bauform
 - sparen Energie
 - sind regelbar
 - haben eine längere Lebensdauer
 - können mit ungefährlichen 12 Volt betrieben werden
- - entwickeln große Hitze
 - sind teurer als vergleichbare Normallampen
 - brauchen zum Teil Trafo oder Vorschaltgerät



Lichtleisten sind meist mit Halogenlampen bestückt. Hier Beispiele mit Stiftsockel- und Reflektorlampen.

HALOGENLICHT FÜR DRINNEN UND DRAUSSEN

35 Watt bei 35 mm Durchmesser. Mit vier unterschiedlichen Abstrahlwinkeln zwischen zehn Grad (Spot) und 60 Grad (Flood) sind sie für verschiedenste Aufgaben geeignet.

Der scharfe Lichtkegel des Spots hat bei einem Abstand von 2 m einen Durchmesser von 35 cm. Bei einem Abstrahlwinkel von 35 Grad hat der Kegel schon einen Durchmesser von 140 cm. Die Lichtwirkung kann man so durch die richtige Auswahl des Strahlwinkels bestimmen. Die meisten Leuchten, die mit Reflektorlampen bestückt werden, sind durch Gelenke in der Richtung verstellbar. So können von einer Lichtschiene



oder einer Lichtleiste aus mit mehreren verstellbaren Lampen verschiedene Gegenstände wie Bilder, Miniaturen oder Objekte angestrahlt werden.

FLUTLICHT-LAMPEN

Wenn große Flächen, ganze Gebäude oder Gartenanlagen beleuchtet werden sollen, sind Breitstrahler mit Halogen-Flutlichtlampen richtig. Die Leuchten sind kastenförmig, haben ein geschlossenes Metallgehäuse mit Sicherheitsglas-Schutzscheibe und können schwenk- und drehbar angebracht werden. Die Leistungen der Halogenlampen reichen von 60 bis 2000 Watt. Es gibt die Leuchten normal schaltbar, mit eingebautem Bewegungsmelder oder einem Modul, das das Ein- und Ausschalten per Funk ermöglicht.

LICHTREGELUNG

Hochvolt-Halogenlampen und 12-V-Lampen mit vorgeschaltetem Trafo lassen sich wie herkömmliche Glühlampen dimmen. Haben die Lampen jedoch ein elektronisches Vorschaltgerät, dann ist ein spezieller Dimmer erforderlich. ■

Halogenlicht draußen: Zum Anstrahlen, als Wegbeleuchtung oder als Licht für den Gartenteich.



WO gibt's das?

Osram, Telefon (0 89) 62 13 25 19;
Paulmann, Telefon (0 50 41) 99 81 19;
Philips, Telefon (0 40) 28 99 22 63;
Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie viel über Lichtplanung unter www.osram.de erfahren. Ein umfangreiches Lampenangebot findet man bei www.philips.de und www.paulmann.de

hettich **IN GUTEN MÖBELN ZU HAUSE.**



www.hettich.com

Hettich Do-It-Yourself GmbH & Co. KG · Lange Straße 51 · 49326 Melle-Neuenkirchen · Telefon 0 54 28/9 55-0 · Fax 0 54 28/9 55-1 39 · E-mail: info@hettich-diy.com

ENERGIESPAR-LAMPEN

Werbung und Wirklichkeit

Die acht- bis fünfzehnfache Lebensdauer von Normalglühlampen versprechen die Hersteller von Energiesparlampen für ihre Produkte. Vier Jahre hat unser Testsieger 22 Stunden am Tag geleuchtet und gebräuchliche Schaltrhythmen überlebt. Doch: Nur die renommierten Marken lösten ihr Versprechen wirklich ein.

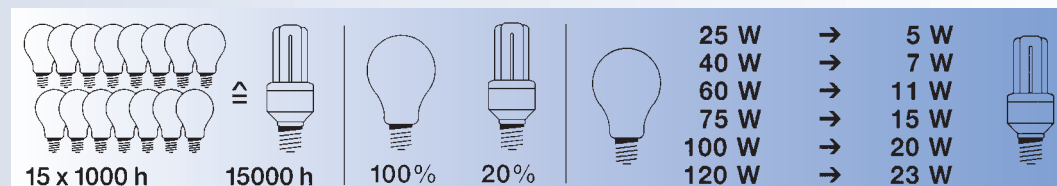


Die letzte „Überlebende“. Nach 32 000 Stunden hat der Sieger (GE) sein Leuchten eingestellt. Versprochen waren 8000 Stunden.

Lebensdauer von Energiesparlampen im Vergleich

Hersteller/Typ	Leistung	Bezugsquelle	DM	Soll	Lebensdauer in Stunden	Ist
General Elektrik	15 W	Karstadt	10	8 000	/	33 425
Osram Dulux EL	11 W	OBI	25	10 000	/	19 976
Philips Ecotone	11 W	Stinnes	20	10 000	/	13 589
Sylvania MinLynx	11 W	OBI	25	12 000	/	6 761
Mira	12 W	Kaufhalle	15	8 000	/	6 365
Neolux	12 W	Karstadt	10	8 000	/	6 057
Megaman	11 W	Kaufhalle	10	k. A.	/	5 375
Seneca	15 W	OBI	15	k. A.	/	4 884
No Name	12 W	OBI	10	6 000	/	2 581
No Name	13 W	Conrad	10	k. A.	/	1 921
Normalglühlampe	60 W	HL-Markt	1			955

Bezugsquellen und Kaufpreise entsprechen dem Stand von vor vier Jahren. Die angegebene Lebensdauer nennt den Mittelwert von jeweils drei Testobjekten.



Die lange Lebensdauer (etwa das 15-fache einer Normallampe) und der geringe Energieverbrauch (rund 1/5 einer Normallampe) bei gleicher Lichtausbeute machen die Energiesparlampen zum Spartopf in jedem Haushalt.

Insgesamt 30 Energiesparlampen, drei von jedem der zehn verschiedenen Typen, gingen im Sommer 1997 an den Start und brannten von Anfang an unter – verschärften – simulierten Alltagsbedingungen. Zwei Billiglampen quittierten diese Belastung bereits nach rund 2000 Stunden mit ewiger Dunkelheit. Die meisten der weniger renommierten Kandidaten schafften zwischen 5000 und 7000 Stunden, allerdings deutlich weniger als von den Herstellern angegeben.

An der Spitze der Skala landeten die Markenlampen von Osram, Philips und General Elektrik (GE), wobei die Marathon-Lampe von GE erst nach 32 000 Stunden Brennzeit und über 12 000 Schaltvorgängen aufgab. Damit hat man gegenüber einer normalen Glühlampe schon beim Kauf gespart. Die für die drei baugleichen Lampen sehr ähnlichen Laufzeiten deuten auf eine gute Qualitätssicherung hin; die Ursache für ihr Durchhaltevermögen ist also nicht zufällig, sondern konstruktiv bedingt.

Die Kosteneinsparung durch Energiesparlampen fällt inzwischen durch gestiegene Energiepreise und gesunkene Anschaffungskosten noch deutlicher aus als vor vier Jahren. Durchgeführt wurde der mehrjährige Test von NOR-Elektronik in Stuttgart.



LUNAQUA 2
Unter und über Wasser, 20 W, variabler Ausstrahlwinkel.

Lichtblicke

Licht und Wasser inspirieren unsere Phantasie und schaffen Raum für unsere Gestaltungskraft. Als Marktführer im Bereich Gartenteich-Produkte und -Systeme bietet Ihnen OASE alles zum Thema Illumination – vom Unterwasserscheinwerfer über Schwimmleuchten bis hin zur Wasserspiel- und Objektbeleuchtung. Alle Produkte nutzen energiesparendes Halogenlicht, tragen das VDE- und GS-Zeichen und sind je nach Anwendungszweck in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Fragen Sie im Fachhandel nach Illuminations-Systemen von OASE.

Informationen unter: 0800/627 37 58 oder im Internet unter www.oase-pumpen.com



Technik für schöne Teiche

Liebe Leserin, lieber Leser!

Wenn Sie mal mit Ihrem Latein am Ende sind und einen fachlichen Rat suchen, können Sie sich an die Profis der SelberMachen-Redaktion wenden. Wir stehen Ihnen mit Tipps, Tricks und Ideen gern zur Seite. Natürlich interessiert es uns auch, wenn eine SelberMachen-Idee Sie begeistert hat – und was dabei Tolles herausgekommen ist.

Wenn Sie uns schreiben wollen:
Redaktion SelberMachen,
Postfach 60 23 69, 22233 Hamburg,
oder schicken Sie eine e-Mail an
redaktion@selbermachen.de

Ärger mit der Holzterrasse

„Vor etwa sieben Jahren haben wir auf unserer Terrasse ein Holzdeck auf Lagerhölzern ausgelegt. Wir haben druckimprägnierte Kiefer verwendet und sind entsetzt, dass sie nach dieser relativ kurzen Zeit schon so verfault ist, wie man auf den Bildern sehen kann. Taugt das Material nichts, oder gibt es andere Erklärungen?“, fragt **Helmut Burke aus Bremen**.

Im Allgemeinen soll die Kesseldruckimprägnierung das Holz zehn Jahre und länger gegen Schäden durch Feuchtigkeit schützen. Ein Teil des Schutzes – und der Garantie – geht aber häufig beim Verarbeiten verloren. Da die Imprägnierung das Holz nicht komplett durchdringt, müssen zum Beispiel nach dem Zuschneiden die Schnittkanten nachträglich mit einem Holzschutzmittel behandelt werden. Wichtig ist auch, dass nur Schrauben aus Niro-Stahl verwendet werden. Die Schrauben dürfen nur so weit eingedreht werden, dass die Köpfe mit der Holzoberfläche abschließen, da sonst neue Angriffspunkte für Fäulnis geschaffen werden.



Ausgerissene Schraubenlöcher. Schrauben aus dem falschen Material, zu nah am Rand und zu tief eingedreht, sind verantwortlich für dieses Schadensbild.



Faultes Holz an den Kanten der Bretter. Hier fehlte seit dem Zuschnitt die Imprägnierung. Eine nachträglich aufgetragene Lasur hätte das Holz schützen können.

Holz mit Profil – für draußen und in Farbe

„Im Septemberheft von SelberMachen haben mich Ihre Vorschläge für eine bunte Wohnungsgestaltung begeistert. Besonders das farbige Profilholz hat es mir angetan. Können wir mit diesem Holz auch unsere Hausfassade verkleiden?“, fragt **Helga Maas aus Damm**. Aber klar doch! Die Firmen Moco, Tel. (0731) 165-0, und Pinus, Tel. (0721) 9595-0, bieten dafür spezielles Profilholz in zwölf Farben.



Kein Zentimeter verschenkt: Die Ziegersche Landhausküche besteht aus massivem Kiefernholz und ist perfekt in den Raum eingepasst.



Ländlich, praktisch und charmant

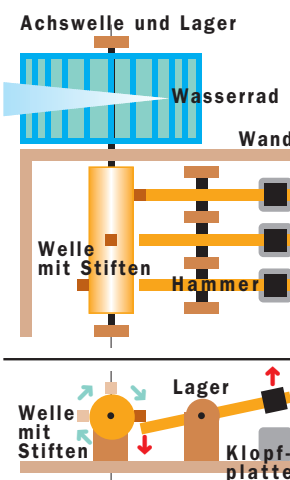
„Angeregt durch Ihren Artikel ‚Küche mit Landhaus-Charme‘ möchte ich Ihnen meine neue Landhausküche vorstellen“, schreibt uns **Helga Zieger aus Crailsheim**, und beweist uns damit, dass das Thema sozusagen „in der

Luft“ lag. Fast zeitgleich mit den Bauarbeiten ihres Mannes hatten wir mit unseren Planungen für die „Landhausküche“ in Heft 8 begonnen. Fünf Monate hat Küchenbauer Zieger gebraucht – und wir haben die Zeit genutzt, um das Thema noch weiter zu vertiefen: Am 15. Oktober erscheint unser Sonderheft „Küchen im Landhausstil“. Greifen Sie zu!

Küchenbaumeister Zieger an seinem bevorzugten Arbeitsplatz



Das ist 'n Hammer



In Heft Nr. 7 stellten wir die Wassermühle von Helfried Kluttig aus Zittau vor, verbunden mit dessen Wunsch nach einem Hammerwerk – und mussten ihn erstmal verfrachten. Das las **Norbert Immenhausen aus Berlin**, erinnerte sich sofort an seine Kinderzeit und schickte uns diese Schemazeichnung. Wie zu erkennen ist, dreht das Wasserrad die mit Stiften versehene Welle und die Stifte drücken einen Hammer nach dem anderen hoch – wenn die Wasserkraft ausreicht. Im Weiterdrehen wird der Stiel wieder freigegeben, und der Hammer schlägt auf die Klopfplatte – poch.

...und der garantiert feuerungefährliche virtuelle Wohnzimmerkamin



Comic: Claus Diercks

Verwirklichen Sie Ihre Gartenträume – mit dem Garten-Stecksystem und praktischem Zubehör



- aus **100%** Recycling-Kunststoff
- zur Neugestaltung von Terrassen, Beeten und Wegen
- kinderleichter Aufbau



DIE PANNE:

Perfekter hätte es ein Profi auch nicht gekannt: Die letzte Tapetenbahn ist geklebt, und die Wände sind glatt wie ein Kinderpopo – keine Blase, keine Falte weit und breit. Doch am nächsten Tag möchte man seinen Augen kaum trauen. Die Tapeten stehen in den Raumecken zentimeterweit von der Wand ab! Bei aller Perfektion und allem Können wurde schlicht nicht bedacht, dass sich feuchte Tapeten beim Trocknen zusammenziehen und niemals großflächig in Innenecken hineingeklebt werden dürfen.

DIE PANNENHILFE:

Eigentlich müssten Sie die Tapete jetzt komplett entfernen und ganz von vorn beginnen. Doch bei glatten Papiertapeten mit Streifen oder unregelmäßigen Mustern gibt es eine preiswerte Alternative: Schneiden Sie die Tapeten in der Ecke in voller Höhe auf, klappen Sie sie auseinander und kleben Sie einen schmalen Tapetenstreifen in die Ecke. Der schmale Streifen zieht sich auf Grund seiner geringen Breite beim Trocknen so wenig zusammen, dass er in der Ecke kleben bleibt. Die Tapetenbahnen werden jetzt zurückgeklappt und auf den Reparaturstreifen geklebt (Ausnahme Vinyltapeten – Kasten Seite 66). Die Überlappung ist so gut wie unsichtbar. ►



Kleine Kleisterportionen brauchen Sie für die Reparatur spannender Tapetenecken: Die beste Möglichkeit sind „Kleister-Tabs“ (Methylan von Henkel), die pro Stück einen halben Liter Kleister ergeben. Aber auch Bordürenkleber (z. B. von Uhu) ist geeignet.

... wenn die Tapete aus der Ecke kommt

Die Wohnung selbst zu tapezieren ist für Selbermacher fast Ehrensache. Doch nur wer die kleinen Kniffe kennt, wird auch keine bösen Überraschungen erleben.



So wird die Ecke wieder (fast) perfekt: Schneiden Sie mit einem Cuttermesser (neue, scharfe Klinge verwenden!) die abstehende Tapetenecke von oben bis unten mittig auf. Dabei sollten Sie mit ruhiger Hand gerade und senkrecht schneiden (1). Jetzt befeuchten Sie einen sauberen Schwamm mit klarem Wasser und nassen gründlich die Kanten der aufgeschnittenen Tapetenbahn. Gleichzeitig schlagen Sie die Tapetenkanten zurück (2). Kleben Sie nun den im Muster und in der Länge passend zugeschnittenen Reparaturstreifen in die Ecke. Schneiden Sie den Streifen so schmal wie möglich, meist reichen drei Zentimeter, damit sich die Pannne nicht wiederholt (3). Anschließend kleistern Sie die zurückgeklappten Tapetenkanten erneut ein und kleben sie auf den Reparaturstreifen. Mit einer Schaumgummi-Nahtrolle werden die Kanten sorgfältig angepresst (4). Nur wenn man genau hinsieht und von der Reparatur weiß, erkennt man die überlappenden Nähte und das etwas veränderte Muster in der Zimmerecke (5).

Sie brauchen nicht viele Schlüssel. Sondern den Richtigen.

Mit DOM Sicherheitstechnik liegen Sie genau richtig. Denn wir setzen da an, wo Ihre Wohnung die entscheidende Angriffsfläche bietet: an der Haustür.



diamant DOM Stahlzylinder
Für höchste Sicherheitsansprüche. Extrem hohe Widerstandswerte bei Bohr-, Zieh- und Nachschleißschutz. Zylindergehäuse aus hochwertigem im MIM-Verfahren hergestellten Edelstahl – eine neue Verarbeitung von hochfesten Stählen –, 35fache Schließberechtigungsabfrage. Extremer Schlüsselschutz gegen unberechtigtes Kopieren.



VdS-Klasse B

DOM ix 10 KG
Sicherheit in attraktiver Form: DOM Wendeschlüssel mit beweglicher Kugel als aktives Sperrelement. 21fache Schließberechtigungsabfrage für registrierte Einzelschließungen sowie alle Arten von Schließanlagen. Vielfältige Sicherungseigenschaften als Schutz gegen Bohren, Ziehen oder Kopieren. Fünf Schlüssel inklusive.

Detaillierte Informationen bekommen Sie beim Sicherheitsfachhandel oder bei DOM.

DER RICHTIGE WEG:

Um die beschriebene Panne zu vermeiden, sollten sie in den Ecken folgendermaßen vorgehen. Schneiden Sie die beiden Tapetenbahnen für eine Raumecke so zu, dass die, die zuerst geklebt wird, mindestens 0,5 cm, höchstens aber 2 cm um die Ecke herumgeklebt werden kann. Das Gegenstück an der anschließenden Wand wird dagegen sauber bis in die Ecke hinein geklebt und überlappt dementsprechend die andere Bahn um maximal 2 cm. Ebenso verfahren Sie bei den aufrechten Außenecken an Fensterlaibungen. Auch hier wird die Tapete nur mit einem schmalen Streifen um die Ecke herum geklebt und die Laibung mit einem passend zugeschnittenen Tapetenstreifen tapeziert. Einzige Ausnahme sind wieder die Vinyltapeten, die auf Grund ihres Materials und ihres Gewichts mit einem Spezialkleber (siehe Kasten) verklebt werden müssen. ■

Wo gibt's das?

Henkel, Telefon (02 11) 7 97-82 72;
Uhu, Telefon (0 72 23) 2 84-0

Vinyl verlangt nach einer Sonderbehandlung

Etwas dicker und steifer sind Vinyltapeten die im Gegensatz zu den meisten Papiertapeten in ein Kleisterbett, das an die Wand gestrichen wird, geklebt werden. In den Ecken verfährt man zwar genauso wie bei üblichen Tapeten, allerdings mit dem Unterschied, dass die Kante der überlappenden Tapetenbahn mit einem Vinyltapetenkleber (z. B. Ovalith von Henkel) noch mal eingestrichen und verklebt wird.



Fotos: M. Holz

So werden Ecken richtig tapeziert:
Fällen Sie das Lot eine Tapetenbahnbreite von der Raumecke entfernt. Ziehen Sie vorher etwa 1,5 bis 2 cm ab, denn etwa so breit soll die Tapete um die Ecke herum geklebt werden.

An der anschließenden Wand kleben Sie die Tapetenbahn bis in die Ecke hinein, so dass sie den schmalen um die Ecke geklebten Streifen überlappt. Mit einer Nahtrolle wird die Kante sorgfältig an die Wand gepresst.

Beim Trocknen des Kleisters schrumpft der um die Ecke geklebte, schmale Tapetenstreifen nur minimal, was die dagegen geklebte Tapetenbahn gut ausgleicht. So sieht das Tapezierergebnis perfekt aus.

SelberMachen-Bestellservice

Prima Angebote für kreative Macher

Egal, ob Sie CD-ROMs, Sonderhefte, Baupläne oder SelberMachen-Bücher wünschen, das Bestellen ist ganz einfach: Auf den folgenden Seiten wählen Sie in Ruhe unter den Angeboten aus. Dann tragen Sie auf den vorbereiteten Bestell-Postkarten ein, was und wieviel davon wir Ihnen zuschicken sollen. Und bitte die gewünschte Zahlungsweise nicht vergessen. Viel Spaß!



UND SO KÖNNEN SIE MIT DER BLAUEN KARTE BESTELLEN:

- 1.: Schicken Sie uns nur die ausgefüllte blaue Karte. Sie bekommen von uns mit der Warensendung eine Rechnung zugeschickt.
- 2.: Oder senden Sie uns die ausgefüllte blaue Karte in einem Briefumschlag mit einem Verrechnungsscheck über die errechnete Summe (Gesamtpreis plus Versandkostenanteil).



UND SO KÖNNEN SIE MIT DER GELBEN KARTE BESTELLEN:

- 1.: Sie senden uns diese Karte in einem Briefumschlag, zusammen mit dem entsprechenden Betrag (Gesamtpreis plus Versandkosten) als Verrechnungsscheck, Postanweisung oder in Briefmarken.
- 2.: Oder Sie füllen die Einzugsermächtigung (Rückseite der gelben Karte) aus.
- 3.: Oder Sie nennen uns Ihre Kreditkartennummer und bis wann ihre Karte gültig ist (auch auf der Rückseite der gelben Karte) und schicken diese Karte unterschrieben und mit Datum versehen an die Adresse auf der Rückseite.

Achtung! Sollte die vorgedruckte Postkarte einmal nicht mehr zur Hand sein: Bitte melden Sie sich einfach telefonisch unter der Nummer (0 40) 27 17-31 81 bei Ihrem SelberMachen-Leserservice.

Sie brauchen nicht viele Schlüssel.
Sondern den Richtigen.

Mit DOM Sicherheitstechnik liegen Sie genau richtig. Denn wir setzen da an, wo Ihre Wohnung die entscheidende Angriffsfläche bietet: an der Haustür.



diamant DOM Stahlzylinder
Für höchste Sicherheitsansprüche. Extrem hohe Widerstandswerte bei Bohr-, Zieh- und Nachschließschutz. Zylindergehäuse aus hochwertigem im MIM-Verfahren hergestellten Edelstahl – eine neue Verarbeitung von hochfesten Stählen –, 35fache Schließberechtigungsabfrage. Extremer Schlüsselschutz gegen unberechtigtes Kopieren.



VdS-Klasse B



DOM ix 10 KG

Sicherheit in attraktiver Form: DOM Wendeschlüssel mit beweglicher Kugel als aktives Sperrelement. 21fache Schließberechtigungsabfrage für registrierte Einzelschließungen sowie alle Arten von Schließanlagen. Vielfältige Sicherungseigenschaften als Schutz gegen Bohren, Ziehen oder Kopieren. Fünf Schlüssel inklusive.

Detaillierte Informationen bekommen Sie beim Sicherheitsfachhandel oder bei DOM.



Bücher für Selberrmacher

... und für jeden, der nach einem Geschenk sucht: Die große SelberMachen-Do-it-yourself-Bibliothek umfasst 20 Bände, vierfarbig gedruckt, etwa 120 Seiten, die Fachkompetenz des SelberMachen-Teams in kompakter Form. **Sie bekommen die SelberMachen-Bücher im Buchhandel oder, für Sie ganz bequem, mit der Post ins Haus. Und so bestellen Sie:**

- 1. Per Brief:** Wie das geht, steht auf Seite 59. Auf der Seite gegenüber haben wir für Sie Bestellkarten vorbereitet. Sie brauchen darauf nur noch anzukreuzen, was Sie geschickt haben möchten und wieviel davon.
- 2. Per Fax (gegen Rechnung)**
(040) 27 17-20 75
- 3. Per Telefon (gegen Rechnung)**
(040) 27 17-31 93

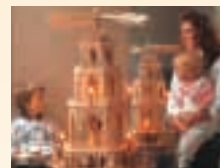
Wichtig: Bitte nennen Sie in jedem Fall Ihre vollständige Adresse und die Band-Nummern der gewünschten Bücher. Jeder Band kostet **19,90 Mark**. Egal, wie viele Bücher Sie bestellen, der Versandkostenanteil beträgt 3 Mark.

- Band 1:** Fliesen legen
- Band 2:** Tapezieren, streichen, lackieren
- Band 3:** Fußböden perfekt verlegen
- Band 4:** Badeinbau, Sanitärarbeiten
- Band 5:** Energiesparen, Wärmedämmung
- Band 6:** Regale und Schränke bauen
- Band 7:** Dachbodenausbau
- Band 8:** Küche renovieren und einbauen
- Band 9:** Türen, Fenster, Treppen einbauen
- Band 10:** Spielzeug und Möbel für Kinder
- Band 11:** Holzbauten im Garten
- Band 12:** Wände und Decken vertäfeln
- Band 13:** Terrassen, Mauern, Wege und Zäune
- Band 14:** Einbruchschutz
- Band 15:** Rustikale Möbel bauen
- Band 16:** Gewässer im Garten
- Band 17:** Balkon, Terrasse, Garten gestalten
- Band 18:** Einbauschränke – schnell und einfach gebaut
- Band 19:** Praktische Möbel – schnell und einfach gebaut
- Band 20:** Arbeiten mit Hand- und Elektrowerkzeugen

SelberMachen-Baupläne



11/99 Weihnachtskrippe



11/86 Weihnachtspyramide



12/92 Weihnachtskrippe



11/97 Weihnachtskarussell

Diese Baupläne gibt's für 9,80 Mark pro Stück. Und so geht's:

mit der Bestellkarte siehe Seite 67

per Telefon:
(040) 27 17 28 68 oder
(040) 27 17-28 69, per Fax:
(040) 27 17-20 75 oder per e-Mail:
selbermachen@cc-marketing.de
jeweils gegen Rechnung.

per Internet:
www.cc-marketing.de/selbermachen

Egal, welchen Weg Sie wählen: Nennen Sie einfach die Kennziffer des Bauplans (zum Beispiel: 1/96) oder auch mehrerer Baupläne, und denken Sie daran, in jedem Fall Ihren Namen und Ihre Adresse deutlich anzugeben!



Sonderhefte zum Sonderpreis

- Alle wichtigen Themen haben wir für Sie zu kompakten und praktischen Sonderheften gebündelt, die Sie auch nachbestellen können – wie das geht, steht auf Seite 59:
- **Heft 39/99:** „Traumhafte Garten-Ideen“
 - **Heft 41/2000:** Alles über Wände, Fenster und Türen auf mehr als 140 Seiten.
 - **Heft 42/2000:** „100 Ideen, die Ihren Garten noch schöner machen!“ – individuelle Gartengestaltung, Bauen mit Holz, Pflanzideen.
 - **Heft 43/2000:** „Dachhausbau“. Endlich wird der Raum unterm Dach genutzt. Eine Anleitung, die jedes Gewerk bis ins Detail beschreibt, und alles gibt's im Baumarkt.
 - **Heft 44/2000:** „Anbau & Ausbau“. So wird's größer und gemütlicher. 20 Baureportagen über beispielhaft gelungene Anbauten an alte Häuser.
 - **Heft 45/2001:** „Die schönsten Ideen für kleine und große Gärten“, der Gartenklassiker.
 - **Heft 46/2001:** Mit den Tipps aus „Bad und Technik“ können Sie Ihr Bad zu einer Oase der Entspannung zu machen.

Das Landhaus-Sonderheft

- **Heft 47/2001:** „Wohnen im Landhausstil“, jetzt aktuell am Kiosk, steckt bis zum Rand voller guter und praktischer Ideen, mit denen Sie Ihrer Wohnung oder Ihrem Haus ein entspannendes und gemütliches Ambiente verleihen können. Das neue Sonderheft gibt's für 9,80 Mark am Kiosk.



CD-ROMs für SelberMachen-Abonnenten nur **10 Mark**

Jeder komplette Jahrgang für **29,95 Mark** (plus 5 Mark für Versand)

Wie Sie ganz einfach bestellen können, steht auf Seite 67.

SelberMachen auf CD-ROM

SelberMachen kompakt: Alle zwölf Hefte, ein kompletter Jahrgang, auf CD-ROM – das hat inzwischen schon Tradition. Auf unserer sechsten Jahrgangs-CD-ROM – gleichermaßen geeignet für Mac und Windows – finden Sie alle Themen und Stichworte des Jahres 2000 ganz schnell und völlig problemlos per Mausclick.

Falls Sie die Jahrgänge von 1995 bis 1999 noch nicht haben sollten, können Sie gleich das ganze Sechser-Paket bestellen. Jede der CD-ROMs kostet 29,95 Mark plus einmalig 5 Mark für Versand. Und für Abonnenten gibt es einen Sonderpreis: Sie zahlen nur 10 Mark pro CD-ROM plus einmalig 5 Mark für den Versand. Auf Seite 67 finden Sie die Bestell-Postkarte.

„Hilfe! Was mach' ich denn jetzt?“

Haben Sie Fragen zu Werkzeug, Material oder Arbeitstechnik? Benötigen Sie gerade jetzt ein paar Profi-Tipps? Oder brauchen Sie vielleicht mal schnell Infos und fachmännischen Rat? Alles kein Problem mehr!



kostenlos

Es gibt doch den gemeinsamen Service von SelberMachen und OBI:

Das neue OBI-Service-Telefon
(08 00) 7 65 40 00

e-Mail: biber.serviceline@obi.de

Sagen Sie einfach: „Ich bin SelberMachen-Leser“ – schon wird Ihnen am OBI-Service-Telefon kompetent weitergeholfen! Bundesweit auch abends und am Wochenende. Zum Nulltarif!

DAS PERFEKTE MATERIAL FÜR SELBERMACHER



Mit **OSMO Leimholz** geht alles

Sie haben Möbel-Ideen, die es nicht zu kaufen gibt? Bauen Sie's doch einfach selbst – mit OSMO Leimholz.

Aus Designer-Leimholz wie es Möbeldesigner verwenden.

Aus Profi-Leimholz, das Material der Tischler und Schreiner.

Oder aus Hobby-Leimholz – die besonders preiswerte Ausführung.

OSMO hat die richtige Qualität für jeden Zweck – und in den schönsten Hölzern...

OSMO/HOLZ
Das Material für Ihre Ideen

OSMO Ostermann & Scheiwe GmbH & Co. KG

Hafenweg 31, D-48155 Münster

Tel. 0251/692 297

Fax 0251/692 520

e-mail: info@osmo.de

www.osmo.de

Kostenlosen Katalog mit vielen Gestaltungstipps anfordern:

Name _____

Straße _____

Plz/Ort _____



Stufe für Stufe: So geht's um die Ecke

Geradeaus zu fliesen ist mit ein wenig Übung einfach – der wahre Fliesenmeister entfaltet sich erst an der gewendelten Treppe. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Kurve kriegen.



VORHER



FÜR JEDE STUFE MÜSSEN DIE FLIESEN EINZELN AUSGEMESSEN WERDEN.



1 Mit Bleistift und Schnur markieren Sie die Mitte auf den Stufenvorderkanten. Eine Holzleiste dient als Kreismittelpunkt.



2 An den Markierungen legen Sie einen Winkel an und stellen an ihm eine Stellschmiege auf den jeweiligen Stufenwinkel ein.

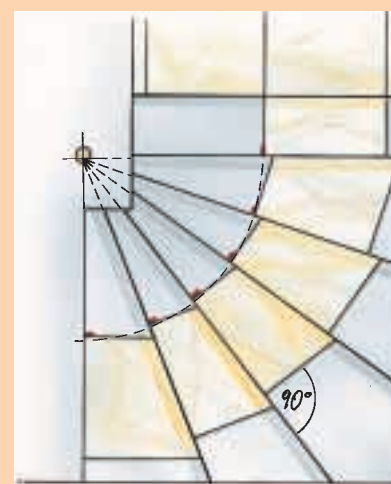


3 Dann messen Sie die Stufenbreite in Stufenmitte. Stellen Sie eine Fliese senkrecht und messen Sie bis zur Vorderkante.



4 Maß und Winkel übertragen Sie auf die Fliese. Ist die Schmiege zu kurz, müssen Sie den Riss mit einem Lineal verlängern.

Um den ungefähren **Kreismittelpunkt** der viertelgewendeten Treppe zu ermitteln, verlängern Sie die Vorderkanten der letzten Stufe vor und der ersten Stufe nach der Wendung. Der Radius der Wendung, den Sie mit Bleistift und Schnur auf die Treppenstufen schlagen, ergibt sich aus dem Abstand zwischen dem Schnittpunkt dieser beiden Linien und der Stufenmitte.



EINE SÄGE FÜR DIE HARTEN FÄLLE



Für saubere, gerade Fliesenschnitte ist eine Fliesensäge unabdingbar. Mit ihr gibt es keine angefressenen Kanten und weniger Bruch, als wenn Sie die Fliesen brechen. Allerdings produziert sie einen sehr feinen Staub, der sich trotz bester Vorsichtsmaßnahmen verbreitet. Brauchbare Fliesensägen kosten ab 140 Mark. (Otto Versand)

Die Vorarbeiten sind's, die das Fliesen von Betonstufen so aufwendig machen, zumal, wenn es sich um ein gewendetes Exemplar handelt. Das fängt schon bei der Flächenberechnung für Fliesen und Kleber an: Dafür sollten Sie sich einen Grundriss Ihrer Treppe anlegen und die Gesamtfläche ausrechnen, dann müssen Sie nicht jede Stufe einzeln ausmessen.

Natürlich dürfen Sie die Fliesen für die (senkrechten) Setzstufen nicht vergessen (entspricht in etwa der Trittfäche x 0,6), und nicht zuletzt ist auch

der Verschnitt für die verzögerten Stufen mit rund 15 Prozent statt 10 Prozent etwas größer. Für die Treppenkanten ist eine Kantenschutzleiste aus Metall oder Kunststoff unbedingt anzuraten. Die schützt nicht nur, mit ihr lässt sich beim Verfliesen auch leichter die Flucht einhalten. Die angebotenen 2-m-Leisten schneiden Sie einfach mit der Säge zu.

WO gibt's das?

Lugato, Telefon (0 40) 6 94 07-0;
Otto-Versand, Telefon (0 40) 64 61-0



5 Alle Bruch- oder Schnittkanten müssen Sie unbedingt mit einem Schleifstein (für Fliesen) oder einer hartmetallbestreuten Feile brechen.



6 Mit Bohrmaschine und Rührquirl mischen Sie den Fliesenkleber in einem sauberen Gefäß an. Verwenden Sie einen flexiblen Kleber.



7 Die Klebermasse ziehen Sie mit einem 8er-Zahnpachtel auf die Trittstufen auf. Die Kantenschutzleiste legen Sie vor den Fliesen ein.



8 Die zugeschnittenen Fliesen drücken Sie gleichmäßig ins Kleberbett ein. Zwischen Fliese und Kantenschutzleiste bleibt keine Fuge.



9 Ist der Kleber getrocknet, folgen die Anschnitte für die Setzstufen. Fliesen ausmessen, zuschneiden und andrücken.



10 Die gefliesten Flächen (Trocknungszeit abwarten!) verfugen Sie, indem Sie die Fugenmasse mit dem Wischgummi diagonal einarbeiten.

Ab 15. Oktober am Kiosk

Wohlfühlen im Landhaus

für 9,80 Mark



Evamarie Stade hat das Heft für Sie zusammengestellt. Sie lebt seit vielen Jahren auf dem Land.

Wenn es draußen stürmt und regnet, geht nichts über ein gemütliches Zuhause. Die richtigen Ideen dafür finden Sie in unserem neuen Sonderheft „Wohnen im Landhausstil“: Dekorative Kleinigkeiten, Möbel zum Nachbauen, neue Wände. Gucken Sie mal hinein, und lassen Sie sich verführen!



Massivholzmöbel sind Stücke fürs Leben. Ob selbstgebaut oder gekauft: Wir zeigen eine riesige Auswahl.

Das finden Sie im neuen Heft

- Bauernbänke
- Landhaustische
- Schränke
- Vitrinen
- Waschtisch
- Kassettenwände
- Holzboden renovieren
- Öfen und Kamine
- Bunte Zäune
- Mauer mit Nischen
- Bauerngärten
- Kleine Bauvorschläge
- ... und viele Neuheiten

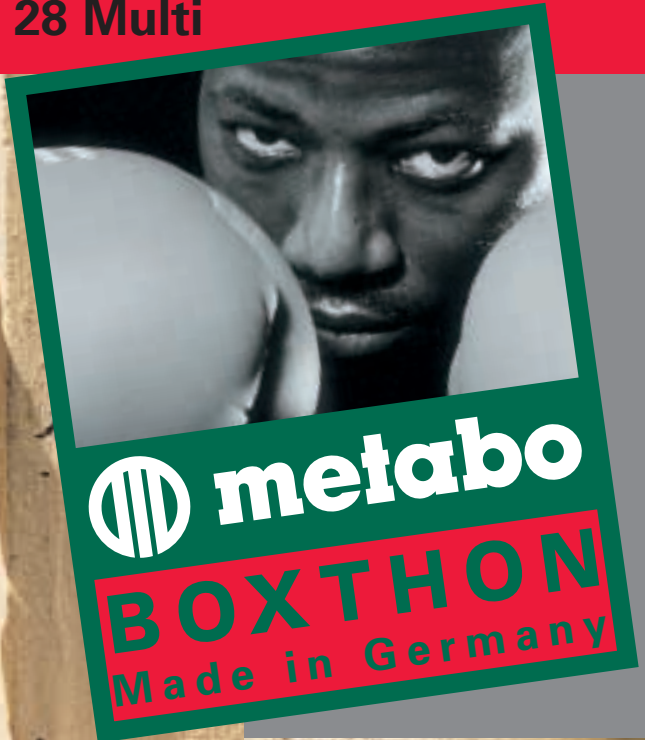
Ein dicker Strauß Blumen und frisches Gemüse: Wir haben viele Vorschläge für Ihren Garten.



Heitere Farben und liebevolle Details gehören zum Landhausstil. Wir geben Anleitungen zum Selbermachen.

neu

Multifunktionshämmer
UHE 22 Multi / UHE 28 Multi



Dieser Multi ist der Hammer.

Unser neuestes Multitalent für jeden Job: Sein hammerhartes Schlagwerk geht durch Beton wie durch Butter. Sein 2-Gang-Getriebe und seine abgestimmte Drehzahl unterstützen Sie beim Bohren ohne Schlag, z. B. in Holz oder Metall oder beim Schrauben. Einer für alles. Alles mit einem.



Jetzt bei Ihrem Metabo Fachhändler

metabo

Dort, wo es drauf ankommt.

www.metabo.com

GARTEN IM NOVEMBER



Susanne Nüsslein-Müller, Diplom-Biologin, sagt Ihnen, was in diesem Monat zu tun ist.

Zum Ausklang des Gartenjahres gibt es noch einmal allerhand zu tun. Frostgefährdete Pflanzen brauchen einen guten Winterschutz (rechts). Verblühte Sommerblumen und Gemüsebeete werden abgeräumt. Wer einige Beete pflegeleichter gestalten will, kann sie jetzt mit immergrünen Bodendeckern bepflanzen (S. 78). Mit dem Treiben von Hyazinthen-Zwiebeln (S. 77) beginnt schon jetzt die Vorfreude auf den nächsten blütenreichen Frühling.

JETZT DARAN DENKEN:

● Winterblüher pflanzen

Zaubernuss, Winterjasmin oder Duft-Schneeball jetzt pflanzen. Wählen Sie einen Standort in Fensternähe, von dem aus Sie die Blüten gut sehen können.

● Gartengeräte einwintern

Nach dem letzten Pflanzen und Umgraben Spaten, Grabegabel und andere Gartengeräte gründlich reinigen und vor Nässe geschützt einlagern.

● Bäume vor Wildfraß schützen

Neugepflanzte Bäume und Sträucher in gefährdeten Gebieten durch Maschendraht oder spezielle Fraßschutzgitter aus Kunststoff vor Schäden schützen.

● Kompost für Obstbäume

Gründüngung wie Phacelia oder Ringelblumen unter Obstbäumen jetzt einarbeiten, dabei die Baumscheiben zusätzlich mit reifem Kompost versorgen.

● Kürbisse ernten

Die Früchte kühl und trocken lagern, dann können sie noch einige Wochen aufbewahrt werden.



Kürbisse sind nicht nur lecker und gesund, sondern auch eine farbenfrohe Herbstdekoration.

Fotos: Redeleit (5), Zeichnung: Gebhardt

Pflanzen winterfest machen

Bald stehen die ersten längeren Frostperioden bevor. Empfindliche Gartenpflanzen brauchen jetzt Schutz durch Vliese und Matten, damit sie ohne Kälteschäden über den Winter kommen.

Die meisten Gartenpflanzen sind auf den Frost eingestellt, aber vor allem junge Pflanzen oder Stauden und Gehölze in Töpfen und Kübeln gilt es zu schützen. ● Winterharte Stauden und Gehölze in Kübeln brauchen in rauen Lagen eine Schutzhülle um den Wurzelballen, da hier, anders als bei in der Erde wurzelnden Pflanzen, der Frost von allen Seiten angreift. Hierfür können Sie Luftpolsterfolie, Jutesäcke oder auch Kokosfaser-Töpfe verwenden. ● Stellen Sie bewurzelte Stecklinge und Jungpflanzen ins Frühbeet oder decken Sie sie in einer geschützten Gartenecke mit Vlies ab. ● Schneiden Sie die Krone von Rosenhochstämmchen auf etwa Fußballgröße zurück. Dann legen Sie unterhalb der Veredlungsstelle ein Gemüsevlies um den Stamm, füllen es mit Stroh und binden es oben zu. Beetrosen anhäufeln und mit Fichtenzweigen abdecken. ● Umgeben Sie empfindliche Gehölze wie Kamelien oder Hortensien mit einer Schilfmatte. Im Wurzelbereich eine Schicht Laub aufschütten. ● Empfindliche Exoten aus dem Gartenteich wie tropische Seerosen, Wasserhyazinthen oder Muschelblumen in einem Eimer mit Wasser im Haus hell und kühl überwintern.



Gartenteich: Frostempfindliche Wasserpflanzen in Eimer mit Wasser setzen und im Haus hell und kühl überwintern.



- 1 Kleine Topfpflanzen** sollten Sie an einen geschützten Platz stellen und mit einem Kälteschutzvlies abdecken.
- 2 Kamelien** und andere frostempfindlichere Gehölze werden zum Schutz vor Minustemperaturen mit einer Schilfmatte umwickeln.
- 3 Gehölze in Kübeln** stellt man zum Schutz vor Frost in eine Hülle aus Kokosfasern (Foto) oder in einen Jutesack.



Pflege von Sprühgeräten



Auch Sprühgeräte für Pflanzenschutzmittel oder -brühen brauchen Pflege, damit sie immer einsatzfähig bleiben. Nach dem Benutzen werden die Reste der Spritzbrühen ausgeleert, chemische Spritzmittelreste als Sondermüll beseitigt. Aktivkohle (in Apotheken erhältlich) in den Sprühbehälter geben und Wasser einfüllen. Die Aktivkohle bindet letzte Spritzmittelreste. Dann wird das Wasser abgegossen, die Aktivkohle kann in den Hausmüll. Sprühgerät über Kopf gut abtropfen lassen. Siebe und Filter herausnehmen und gründlich reinigen. Verstopfte Düsen unter einem Wasserstrahl reinigen.

Hyazinthen antreiben

Wer sich für die Weihnachtszeit blühende Hyazinthen als Tischschmuck wünscht, kann jetzt die Zwiebeln selber vortreiben. Am besten geht dies mit speziellen Hyazinthengläsern (im Fachhandel erhältlich). Bevor die Zwiebeln auf die Gläser gesetzt werden, müssen sie vier bis sechs Wochen kalt gelagert werden. Hierfür legen Sie sie in eine Papiertüte und bewahren sie im Kühlschrank bei 6° bis 8° C auf. In dieser Zeit wird die Wurzelbildung angeregt. Etwa vier Wochen vor Weihnachten werden die Zwiebeln dann auf die Gläser gesetzt. Füllen Sie die Gläser zuerst so hoch mit Wasser, dass zwischen Zwiebel und Wasseroberfläche etwa 1 cm Abstand ist (Zeichnung). Auf die Zwiebel setzen Sie ein Hütchen aus Metallfolie und stellen die Hyazinthen dann an einen dunklen, kühlen Platz. Bald bilden sich weitere Wurzeln und der Blütrieb zeigt sich. Dann erst stellen Sie die Zwiebeln wärmer.

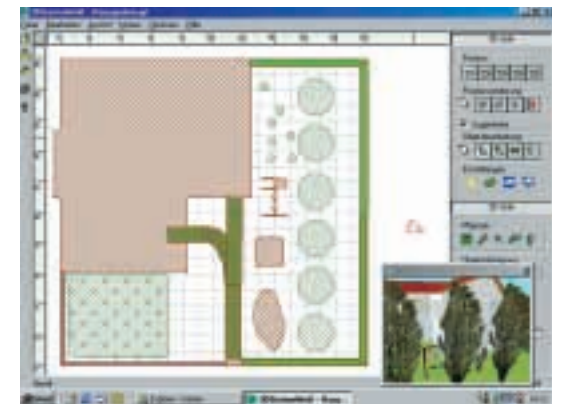


Garten planen mit CD

Wer seinen Garten um- oder ganz neu gestalten will, hat mit dieser CD eine hochwertige, leicht zu bedienende Software zur Hand. Im zweidimensionalen Planungsmodus kann der Garten gestaltet, im 3D-Modus virtuell durchwandert werden. Eingeschlossen ist die renommierte Plantus-Pflanzendatenbank vom Verlag Eugen Ulmer mit rund 7000 Pflanzen. Beim Planen wird automatisch eine Liste angelegt, die sehr hilfreich beim Pflanzenkauf ist.



„3D Gartenwelt“, Der Gartenplaner von Luminar Medien Vertrieb, Hameln; Systemvoraussetzungen: Pentium-200-Prozessor, Windows 9x/ME oder Windows 2000; Preis: 79 Mark, ISBN 3-934830-11-0



Mit immergrünen
Stauden und kriechenden
Gehölzen geben sie
Ihrem Garten eine pflege-
leichte, grüne Decke.

Pflanzen Sie Bodendecker

Die meisten Bodendecker fühlen sich im lichten Schatten wohl. Zum Beispiel unter Bäumen oder Sträuchern, wo sonst nicht viel anderes wächst. Klassiker unter den Immergrünen ist der sortenreiche Efeu, dessen Farbenspiel auch weiß-grüne oder gelb-grüne Blattzeichnungen aufweist. Er kann besonders schnell große Flächen bedecken, so dass kein Unkraut mehr durchkommt. Jetzt im Herbst oder im Frühjahr ist die beste Pflanzzeit. Obwohl das Laub der Hauptschmuck immergrüner Bodendecker ist, tragen einige Arten auch attraktive Blüten wie zum Beispiel der weißblütige Teppich-Hartriegel (*Cornus canadensis*). Ande-



Efeu und Buchs
geben dem Sitzplatz
im Schatten eine
grüne Hülle, die rund
ums Jahr schön
anzusehen ist.

re haben eine besonders schöne Herbstfärbung wie die Elfenblume (*Epimedium pinnatum*). Außerdem lassen sich Bodendecker auch gut miteinander kombinieren wie das dunkelgrüne, kleinblättrige Immergrün (*Vinca minor*) mit dem gelbgrünen Laub des Ysanders (*Pachysandra terminalis*).

So pflanzen Sie Bodendecker richtig:

1 Den Boden vorbereiten und die Pflanzen (hier Efeu) so tief einsetzen, wie sie vorher im Topf gestanden haben.
2 Bei rankenden Pflanzen wie Immergrün (*Vinca*) die einzelnen Triebe mit Drahtklammern in der Erde befestigen. So bilden sie auch an den Seitentrieben schnell Wurzeln.
3 Achten Sie auf den richtigen Pflanzabstand. Ausläuferbildende Bodendecker nicht zu eng pflanzen, denn sie bilden schnell eine dichte Pflanzendecke. Das spart Geld.



Fotos: Nüsslein-Müller (1), Redelett (4), CMA

So blühen Azaleen länger



Topfazaleen gehören zu den klassischen Herbst- und Winterblühern auf der Fensterbank. Wer lange Freude an den blütenreichen Kleinsträuchern haben will, sollte einige Pflegetipps beachten. Kaufen Sie nur knospenreiche Pflanzen, bei denen erst etwa die Hälfte der Blüten die Farbe erkennen lässt. Nur wenige sollten bereits ganz aufgeblüht sein. Der ideale Standort ist hell, aber nicht sonnig bei 18° bis 21° C. Azaleen haben dichtverzweigte, feine Faserwurzeln. Der Wurzelballen darf nie austrocknen, sonst fallen schnell Knospen und Blätter. Die Pflanzen sehr regelmäßig gießen oder ein bis zweimal die Woche in einen Eimer mit Wasser tauchen. Dünger brauchen Azaleen während der Blütezeit nicht, erst wieder im Frühjahr.

BUCHTIPP

Wer Hilfe für kranke Zimmerpflanzen sucht, kann in der „Balkon- & Zimmerpflanzen-Fibel“ der Firma Neudorff alle Schadbilder für die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge finden, mit Tipps zur Vorbeugung und Behandlung. Dazu gibt es viele Ratschläge für die richtige Pflege, damit die Pflanzen gar nicht erst befallen werden. Am Ende der 24-seitigen, kostenlosen Broschüre finden Sie zu den 32 häufigsten Zimmerpflanzen spezielle Pflegetipps. Die „Balkon- & Zimmerpflanzen-Fibel“ ist in Gartencentern erhältlich. **Neudorff, Telefon (01805) 638367**



Pflanzen SCHUTZ



☀ Nacktschneckeneier sammeln

Beim herbstlichen Aufräumen im Garten leuchten sie aus dem Laub hervor, die weißen Eiballen von Nacktschnecken. Eier einsammeln und vernichten. Dann kann sich im Frühjahr nicht so schnell eine neue Schneckengeneration entwickeln.

☀ Krankes Laub entfernen

Laub von Obstbäumen mit Schorf oder Mehltaubefall sollte nicht auf den eigenen Kompost gegeben werden. Rechen Sie das Laub regelmäßig zusammen und geben Sie es in die Biotonne.

☀ Stachelbeertriebe entspitzen

Die pilzlichen Erreger des Amerikanischen Stachelbeermehltaus überwintern in den Triebspitzen. Wo die Krankheit im Sommer aufgetreten ist, alle Triebe am Busch etwa um 10 cm einkürzen.

Kipp-Komposter

Das bewährte Zweikammer-System beim Kompostieren ist bei diesem Komposter mit Kipp-Mechanismus in einem Gerät vereinigt. Ist eine Kammer mit organischen Abfällen gefüllt, kippt man den Komposter um etwa 60 Grad. Dabei wird das eingefüllte Material gleich gemischt und belüftet. Dann kann die zweite Kammer befüllt werden. Ist diese voll, ist in der ersten Kammer der Kompost bereits fertig (Foto oben). Der Komposter aus doppelwandigem Polyethylen hat ein Fassungsvermögen von zweimal 250 Litern. Bei einem Vier-Personen-Haushalt reicht die Größe für einen Garten von etwa 300 qm. Preis: 569 Mark inkl. Versand, über **Agentur für Wohnen, Telefon (040) 220 62 69**



Astschere mit Akku

Mit diesem neuen Akku-Astschneider können Sie sich das Auslichten von Sträuchern oder den Obstbaumschnitt erleichtern. Das rotierende Sägeblatt schneidet Äste bis zu 2 cm Durchmesser. Den Power-Akku mit 24 Volt können Sie dabei bequem über die Schulter gehängt tragen. An den Akku lassen sich auch Buschtrimmer, Heckenscheren oder Rasentrimmer anschließen. Preis: 89 Mark, Akku 149 Mark. **Brill, I'net: www.brillgarten.de**



Die praktische Zeitschrift
für Wohnung, Haus und Garten

erscheint monatlich im
Jahreszeiten Verlag GmbH,
Poßmoorweg 5, 22301 Hamburg,
Telefon (0 40) 27 17-31 82, Fax 27 17-20 75,
e-Mail: redaktion@selbermachen.de
Internet: www.jalag.de
Online-Shop: www.cc-marketing.de/selbermachen

Herausgeber: Jan H. Kolbaum
Chefredakteur: Harald Apelt
(verantwortlich für den Inhalt)
Stellvert. Chefredakteur: Thomas Mauz
Art Direction: Simone Sander
Chef vom Dienst: Jens Rode
Geschäftsf. Redakteur: Wolf Dietrich Laatzen
Creative Director: Jens-M. Fischer
Redaktion: Jörn U. Lindemann,
Evamarie Stade (Garten), Ulrich Weiß,
Ulrich Wolf, Frank Zeidler-Kanter
Schlussredaktion: Sönke Knickrehm
Redaktionsassistent: Birgit Sedlatschek,
Maren Brunchhorst
Produktion: Karl-Gerhard Bohm,
Dieter Heilmann
Werkstatt: Hans-Joachim Daschiel
Grafik: Jörg Brandt,
Rolf Tonner, Karen Wenzel
Chefssekretariat: Ummük Arslan
Ständige Mitarbeiter:
Jochen Staben,
Peter-Michael Stange (Produktion)

Verlagsleitung: Ulrich Faust
Anzeigenleitung: Ulrich Faust (komm.)
(verantwortlich für die Anzeigen)
Anzeigenstruktur: Barbara Weiß,
Telefon (0 40) 27 17-22 82, Fax 27 17-20 77
Vertriebsleitung: Guido Sturmat
Objektmarketing: Ute Barth
Herstellung: Martin West
Syndication: Stefanie Lücken (Ltg.),
Marlies Wiechmann (stellv. Ltg.),
Christine Bollmann, Christian Lohse,
Martina Rüter, Hannelore Suhr, Marion Wolff
Telefon (0 40) 27 17-20 21/-20 24,
Telefax (0 40) 27 17-20 89,
e-Mail: syndication@jalag.de

 Für unverlangt eingesandte Manuskripte
und Fotografien wird keine Haftung
übernommen. Gültig ist die Anzeigen-
preisliste Nr. 22 (SelberMachen)

Repro: Alphabet, Hamburg
Druck: Gotha Druck und Verpackung
GmbH & Co. KG, Wechmar
© Copyright geschützt. Nachdruck nur mit
schriftlicher Genehmigung des Verlages.
Alle Entwürfe und Pläne sowie
Darstellung der Ideen unterliegen
dem Schutz des Urheberrechts.
Das Führen der Zeitschrift im Lesezirkel
ist nur mit schriftlicher
Genehmigung des Verlags gestattet.
Preis des Einzelheftes 5,- DM
einschließlich 7 % MwSt.

 SelberMachen ist im Zeitschriften-
handel und in allen Verkaufsstellen
des Bahnhofsbuchhandels erhältlich.

**Das Jahresabonnement mit 12 Ausgaben
kostet in Deutschland 64,80 DM;
bei Versand in das Ausland 74,40 DM
inkl. Porto und Verpackung.**
Abonnenten-Betreuung:
**Abo-Service, Postfach 60 1220,
22212 Hamburg,**
Telefon (01 80) 5 110 110,*
Telefax (0 40) 27 17-20 79,
Internet: www.jalag.de/aboshop
*24 Pfennig/Minute

Bei Nichtbelieferung ohne Verschulden
des Verlages oder infolge von Störungen
des Arbeitsfriedens bestehen keine An-
sprüche gegen den Verlag.
Bestellungen von Einzelheften richten
Sie bitte an: Jahreszeiten Verlag, Expedition,
Poßmoorweg 5, 22301 Hamburg,
mit Angabe der entsprechenden Hefenummer
und des Erscheinungsjahres. Jedes
einzelne Heft kostet 5,- DM zuzüglich
anteiliger Versand- und Bearbeitungskosten.
Zahlen Sie bitte erst nach Rechnungserhalt.
Weitere Titel im Jahreszeiten Verlag:
Architektur & Wohnen, COUNTRY,
DER FEINSCHMECKER, DIE WOCHE, FÜR SIE,
MERIAN, petra, PRINZ, Schöner Reisen,
TEMPO, Vital, ZuhauseWohnen

**JAHRES
ZEITEN
VERLAG**

Jahreszeiten Verlag GmbH
Poßmoorweg 5, 22301 Hamburg
Internet: www.jalag.de

Hecken

Grüne Wände für den Garten

Zu jedem Haus, zu jedem Garten gibt es die passende Hecke. Ob grüne Architektur oder fröhlich blühender Wildwuchs ist eine Frage von Platz und Stil. Gemeinsam ist allen Hecken, dass sie mit zunehmendem Alter immer schöner werden.



Kleinblättrig und sehr schön dicht sind Ligusterhecken. Das Gehölz ähnelt Buchsbaum, wächst jedoch schneller und ist preiswerter. Es gibt sommergrüne und auch immergrüne Sorten.



Als Wind- und Sichtschutz sind hohe Hainbuchenhecken ideal. Sie sorgen für ein geschütztes Klima im Garten, in dem Blumen und Gemüse bestens gedeihen.

Geschnittene oder frei wachsende Hecke: Welche dieser Alternativen die passende ist, hängt von vielen Faktoren ab. Schnitthecken benötigen deutlich weniger Platz als frei wachsende Hecken; je nach Höhe reicht ein Streifen von 50 bis 100 cm. Durch regelmäßigen Schnitt werden sie so dicht, dass sie einen guten Wind- und Sichtschutz abgeben und den Garten wie eine grüne Wand umschließen. Damit die Schnitthecke schön wird und bleibt, braucht sie allerdings erheblich

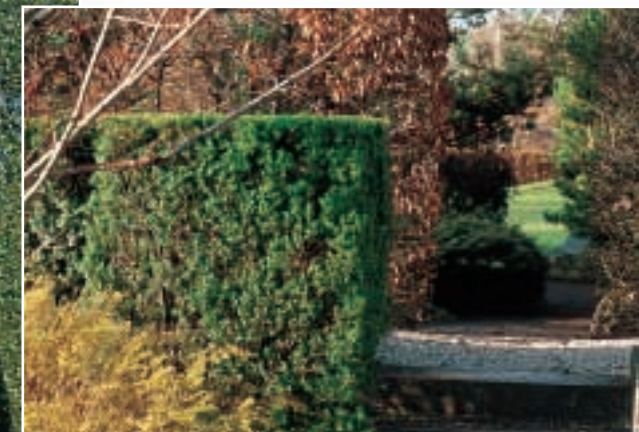
mehr Pflege als eine, die aus frei wachsenden Gehölzen besteht. Das beginnt beim Pflanzen: Der Boden im Pflanzgraben sollte mit Kompost oder Langzeitdünger verbessert werden. Da die Pflanzen sehr eng stehen, also wenig Wurzelraum zur Verfügung haben, müssen sie jährlich im Frühjahr und/oder Sommer gedüngt werden. In trockenen Perioden sollten sie außerdem gewässert werden. Eine Mulchdecke hält den Boden locker und feucht. Das wichtigste ist der Schnitt ein bis zweimal im Jahr (s. Kasten). ►

Gehölze für Schnitthecken

Sorte
Alpenjohannisbeere (<i>Ribes alpinum</i>)
Berberitze (<i>Berberis thunbergii</i>)
Buchsbaum (<i>Buxus sempervirens</i>)
Eibe (<i>Taxus baccata</i>)
Feuerdorn (<i>Pyracantha coccinea</i>)
Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)
Kornelkirsche (<i>Cornus mas</i>)
Liguster (<i>Ligustrum ovalifolium</i>)
Lorbeerkirsche (<i>Prunus laurocerasus</i>)
Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)
Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)



Farbenspiel: Die Eibenhecke ist immer dunkelgrün, die Hainbuchenhecke dahinter treibt im Frühjahr hellgrün aus, wird im Sommer dunkler und behält über Winter Blätter in rostbrauner Herbstfärbung.



Jahrzehnte alt ist das mächtige Tor aus Hainbuche. Wer eine hohe Hecke wünscht, lässt jedes Jahr 10 cm vom Neuaustrieb stehen.



Hecken richtig schneiden

Ende Juni und August ist es Zeit für den Heckenschnitt. Wichtig ist die Form: Von der Seite gesehen sollte die Hecke nach oben schmaler werden. So bekommen auch die unteren Partien Licht, und die Hecke bleibt überall grün. Wenn eine verkahlte Hecke kräftig zurückgeschnitten werden muss, schneidet man die stärksten Ästen schräg und verschleißt sie mit Baumwachs.



	Selbermachen	Arbeitsaufwand	Pflegeaufwand	Preis pro lfdm
Checkliste	Uneingeschränkt: Ja. Sowohl das Pflanzen als auch die Pflege sind leicht zu bewältigen.	Für die Pflanzung wird ein Graben ausgehoben und die Erde rundherum gelockert. Ist der Gartenboden sehr schwer, helfen Leihgeräte, zum Beispiel eine Fräse.	Schnitthecken werden zweimal jährlich gedüngt und ein- bis zweimal geschnitten. Frei wachsende Hecken schneidet man nur nach Bedarf.	Hainbuche (40–60 cm) ab 8 Mark. Liguster (50–80cm) ab 11 Mark, Eibe (18–24 cm) ab 15 Mark. Alle Angaben für einreihige Pflanzung/fünf Pflanzen pro Meter.

Zierquitten wachsen in fast jedem Boden, blühen an sonnigen Plätzen reich und entwickeln goldgelbe, essbare Früchte.



Natürlich bunte Mischung

Erheblich pflegeleichter als geschnittene sind frei wachsende Hecken. Nur für einen guten Start ist es sinnvoll, den Boden in den Pflanzlöchern mit Kompost oder Langzeitdünger zu verbessern und anschließend zwischen den Pflanzen eine dicke Schicht Mulch zu verteilen. Sind sie einmal angewachsen, brauchen die Gehölze vom gelegentlichen Auslichtungsschnitt abgesehen keine Pflege mehr. Auch wenn sie viel mehr Platz brauchen als Schnitthecken, eignen sie sich auch für kleine Gärten. Denn eine Reihe blühender Gehölze kann bunte Staudenbeete ersetzen und ist mit ihrem Beerenschmuck auch im Herbst und im Winter noch hübsch, wenn Blumen längst verwelkt sind. ►

Kolkwitzien locken mit ihren duftenden Blüten Bienen und Hummeln an. Die Sträucher werden bis 4 m hoch.



Mahonie und Zierquitte blühen sehr früh. Die gelben Mahonienblüten duften kräftig. Im Lauf des Sommers entwickeln sich blau bereifte Früchte daraus.

Blühende Sträucher

Sorte
Deutzie (<i>Deutzia</i> -Arten)
Felsenbirne (<i>Amelanchier laevis</i>)
Fingerstrauch (<i>Potentilla fruticosa</i>)
Flieder (<i>Syringa</i> -Arten/-Sorten)
Forsythie (<i>Forsythia</i> -Arten)
Hartriegel (<i>Cornus alba</i>)
Kerrie (<i>Kerria japonica</i>)
Kolkwitzie (<i>Kolkwitzia amabilis</i>)
Pfeifenstrauch (<i>Philadelphus</i> -Arten)
Weigelia (<i>Weigelia</i> -Hybriden)
Zierquitte (<i>Chaenomeles japonica</i>)

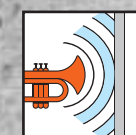
Sträucher mit Früchten

Sorte
Berberitze (<i>Berberis vulgaris</i>)
Feuerdorn (<i>Pyracantha coccinea</i>)
Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)
Kartoffelrose (<i>Rosa rugosa</i>)
Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>)
Sanddorn (<i>Hippophae rhamnoides</i>)
Schneebeere (<i>Symphoricarpos albus</i>)
Schneeball (<i>Viburnum opulus</i>)
Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)
Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)
Zwergmispel (<i>Cotoneaster multiflorus</i>)



www.fermacell.de

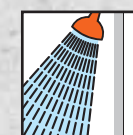
DIE STABILE LÖSUNG FÜR DECKE, WAND, BODEN. FERMACELL.



Schallschutz



Brandschutz



Feuchteschutz



Extrem belastbar



Baubiologisch geprüft



Baubiologisch empfohlen

Ein starkes Stück, die FERMACELL Gipsfaser-Platte. Sie ist universell einsetzbar, denn jede Platte bietet Ihnen Schall-, Brand- und Feuchteschutz in einem. Das macht sich beim Ausbau von Decke, Wand und Boden bezahlt. Egal ob Kinder-, Arbeits- oder Gästezimmer, Bad, Küche oder Fitnessraum – FERMACELL sorgt vom Keller bis zum Dach für hohen Wohnkomfort.

Diese Vorteile bietet FERMACELL – das Original.

Ausbauinfos und Tipps: Tel. (0 53 81) 7 64 00

Mo.-Fr.: 7.30–20.00; Sa.: 9.00–15.00 Uhr

FELS-WERKE GmbH, Postfach 9000, D-38637 Goslar,

Fax (0 53 21) 7 03-3 32

Fels
Für Bau und Umwelt

fermacell
Trockenbau



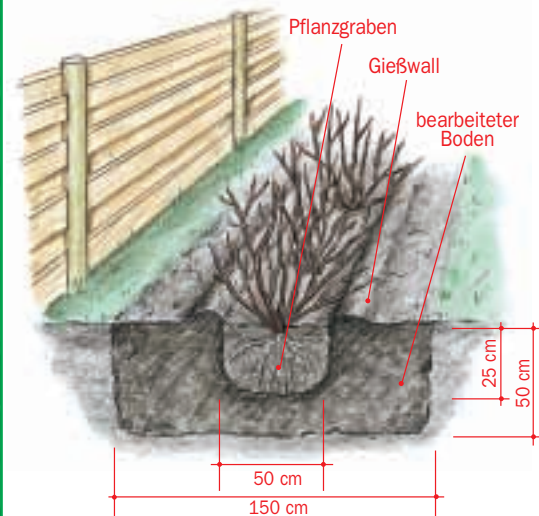
Ein guter Start: Richtig pflanzen

Lockere, nährstoffreiche Erde und gleichmäßige Wasserversorgung sind die wichtigsten Voraussetzungen dafür, dass Heckenpflanzen gut anwachsen. Herbst ist die beste Pflanzzeit für Gehölze, also auch für Hecken. Geeigneten Pflanzen dafür bekommt man in diesen Wochen besonders preiswert, meist ohne Erdballen, das heißt wurzelnackt. Wenn nur eine sehr schmale Hecke möglich ist, setzt man die Pflanzen einreihig. Besser sind mindestens zwei Reihen, die versetzt zueinander angeordnet sind. Bei dieser Pflanzung schließen sich Lücken schon im ersten Jahr. Damit die Hecke gerade wird, spannt man eine Richtschnur und achtet beim Einsetzen jeder einzelnen Pflanze darauf, dass sie gerade steht. ■

Fotos: Redleitt (15), de Cuveland (4), Zeichnungen: Gebhardt

Schnurgerade in der Reihe

Der Pflanzgraben soll etwa doppelt so groß sein wie die Wurzelballen. Links und rechts davon lockert man den Boden gründlich und verbessert ihn mit Kompost, damit die Wurzeln leicht Fuß fassen. Dann werden die Pflanzen in derselben Höhe eingesetzt wie bisher. Der Abstand des Pflanzgrabens zu Zaun oder Grundstücksgrenze muss so breit sein wie der Durchmesser der Hecke.



RECHTSTIPP

■ Die Vorschriften für Grenzabstände, die bei Hecken einzuhalten sind, unterscheiden sich von Bundesland zu Bundesland. Üblich sind Grenzabstände von einem Drittel der Höhe bei Hecken bis 120 cm und der Hälfte der Höhe bei höheren Pflanzungen. ■ Abstände sind nur dann nicht einzuhalten, wenn die Hecke an einer blickdichten Umzäunung steht und diese nicht überragt. ■ Bei Neupflanzungen orientiert man sich am besten am ortsüblichen – den Hecken, die es in der Nachbarschaft bereits gibt.

1. Nach Richtschnur wurde die Reihe von Pflanzlöchern ausgehoben. Sind die Pflanzen wie hier Thuja schon groß, setzt man sie einzeln und nicht im Pflanzgraben ein.
2. Das Pflanzloch ist rundherum etwa 5 cm größer als der Wurzelballen.
3. Steht der Ballen im Loch, füllt man Erde ein, richtet die Pflanze aus und tritt die Erde fest.

4. Die Richtschnur hilft auch, die Reihe auf eine Höhe zu bringen.
5. Abgeknickte und beschädigte Triebe werden herausgenommen, seitlich Herausstehendes etwas gekürzt.
6. Wenn die Pflanzen stehen, werden sie durchdringend gegossen. Danach kann der Boden gemulcht werden, weil er so locker und feucht bleibt und der Wurzelballen geschützt ist.

tesa AG

Ein Beiersdorf Unternehmen



Renovieren ganz easy.

- **tesa Easy Cover** – Abdeckfolie und Maler-Krepp in einem.
- **tesa Kleister** – kinderleicht zu verarbeiten und in 10 Minuten gebrauchsfertig.



tesa

www.tesa.de

Laub

Wohin mit den vielen bunten Blättern?

Kinder lieben es, in Haufen von Herbstlaub zu spielen. Erwachsene haben damit vor allem Arbeit, weil Blätter die Dachrinne verstopfen, den Rasen bedecken, in den Teich geweht werden. Wie Sie das Beste aus dem Laubsegen machen, lesen Sie hier. Das Wichtigste über den Umgang mit Laub aus Nachbars Garten steht auf Seite 30.



Halt für die Leiter

Dachrinnen von eingeschossigen Häusern lassen sich gut von der Leiter aus reinigen. Sie muss allerdings sicher stehen und darf auch oben nicht wegrutschen, wenn man sich weit nach links oder rechts beugt. Hilfreich ist der Dachrinnenhalter (kl. Bild), mit dem die Leiter an die Rinne angeklemmt wird. Er ist eines der zehn Teile aus dem Universal-Sicherheitszubehör-Programm von Hailo, zu dem auch Fußverlängerungen und Drehspitzen für Anlehn- und Traversenleitern, Wandabstandhalter, Einhängetritt und -schale, Eimerhaken und Verbindungsplatten gehören. Hailo, Telefon (02773) 82-0.

Laub kompostieren

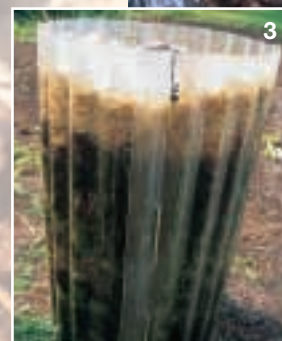
Für Gärtner kann es gar nicht genug Laub geben. Die Blätter ergeben nämlich hervorragenden Kompost, der sich für Staudenbeete gut eignet, weil er wenig Nährstoffe enthält und als luftige, schützende Decke im Frühjahr auf der gedüngten Erde zwischen den Pflanzen verteilt wird. Steinhäcksel, Lavagranulat und Bentonit reichern ihn mit Mineralstoffen an (1). Die Blätter werden in Silos aus stabilem Drahtgewebe (2) oder Kunststoff-Wellplatten (3) gesammelt. Besonders schnell verrotten sie in schwarzen, gelochten Plastiksäcken (4). Wer viel Eichenlaub hat, sollte es gesondert kompostieren, weil es sauren Mulch ergibt, der ideal für Rhododendren ist. Walnussslaub enthält wachstumshemmende Stoffe, die auch Unkrautwuchs unterdrücken helfen.



1



2



3

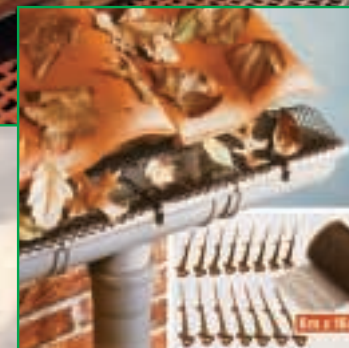


4

Vorbeugen hilft: So verstopfen Dachrinnen nicht.



Die Blätter rutschen vom Dach über die Dachrinne zu Boden. Nasses Laub, das auf dem Gitter liegen bleibt, trocknet schnell und wird weggeweht.



Gitter auf oder in der Dachrinne verhindern, dass Laub in die Rinne fällt. Verschiedene Systeme stehen zur Wahl: Die stabilen, 17 cm breiten und 50 cm langen Gitter aus Kunststoff decken die Rinnen ganz ab und werden mit variablen Halteclips befestigt („Laub Boy“, oben links). Flexibel ist das Gitternetz, das in Stücken von 16 cm Breite und 6 m Länge zu haben ist. Es wird leicht nach oben gewölbt eingelegt und mit Haltern befestigt („Dachrinnenschutz“, kl. Bild). Als Rolle wird der „Poly-Net-Laubstopp“ in die Rinne eingelegt. Das flexible Gitter ist leicht in jeder gewünschten Größe zuzuschneiden und klemmt sich selbst in der Rinne fest (links unten). „Laub Boy“ und „Dachrinnenschutz“ über ELV, Telefon (0491) 60 08 88, „Poly-Net Laubstopp“ von Marley, Telefon (050 31) 5 32 34. ►



FALSCH

Flexible Kunststoffgitter, die als Rolle eingelegt werden, dürfen sich an der Unterseite nicht überlappen, weil sonst Schmutzpartikel im Gitter hängenbleiben und den Wasserablauf behindern.

RICHTIG

Die Gittermatten werden deshalb nur so breit zugeschnitten, dass sie sich zwar in der Rinne festklemmen, aber den Boden freilassen. So bleibt das Laub draußen, und Wasser fließt ungehindert ab.



TIPP

Laub verwandelt sich schneller in Kompost, wenn es zerkleinert in Silos oder Säcke gefüllt wird. Ein Häcksler hilft dabei wenig, wohl aber ein Rasenmäher mit Fangkorb. Man harkt das Laub grob auf dem Rasen zusammen und fährt mit dem Rasenmäher darüber, bis alles Laub im Fangkorb gelandet ist. Es macht nichts, wenn das Laub mit etwas Grasschnitt gemischt ist. Wenn das Laub jeweils unter die Bäume geharkt wird, von denen es abgefallen ist, kann man es sogar annähernd nach Sorten trennen.



Wärmepackung aus Blättern

Schutz für Töpfe

Topf- und Kübelpflanzen, die draußen überwintern, brauchen Schutz für ihren Wurzelballen, weil der (anders als bei Beetpflanzen) von allen Seiten der Kälte ausgesetzt ist. Für kleine Töpfe füllt man einen großen Kasten mit Blättern und stellt die Pflanzen so hinein, dass nur die grünen Teile herausgucken. Große Kübel können in Mörtelkübel oder Zylinder aus Drahtgeflecht gesetzt und rundherum mit Laub umgeben werden. Wichtig in beiden Fällen: Das Pflanzgefäß muss auch von unten isoliert werden. Eine dicke Laubschicht auf dem Boden des Kastens oder unter dem Kübel ist also unbedingt notwendig. Ein großer Vorteil der Laubpackung besteht darin, dass sie wasserdurchlässig ist. Die Pflanzen können im Winter gegossen werden, ohne die Isolierung zu entfernen, und das Gießwasser fließt unten leicht ab.



Aus Kükendraht wird die Umhüllung für die winterharte Kübelpflanze. Der Drahtzylinder sollte für eine mindestens 10 cm dicke Laubschicht Platz lassen.

Auch kleine Töpfe können in einen solchen Behälter gesetzt werden. Ebenso gut und leichter zu transportieren ist aber ein laubgefüllter Kasten.



Mit dem Staubsauger gegen Schmutz

Trockene Nadeln, zerfallene Blätter und alles, was an grobem Schmutz noch in der Dachrinne landet, lässt sich mit dem Werkstatt-Staubsauger ganz einfach entfernen. Notwendig ist nur eine Rohrverlängerung, die aus HT-Rohren und einigen Bogenstücken zusammengesetzt werden kann. Sie reicht wie ein Rüssel bis zum Boden der Dachrinne und lässt sich gut führen. Man sollte allerdings nicht in Richtung Fallrohr arbeiten, um Schmutz nicht dorthin zu schieben. Wie lang das Rohr sein muss, hängt von der Geschosshöhe des Hauses ab. Da die Kunststoffrohre sehr leicht sind, kann man auch bei Längen von 150 bis 200 cm immer noch gut damit hantieren.



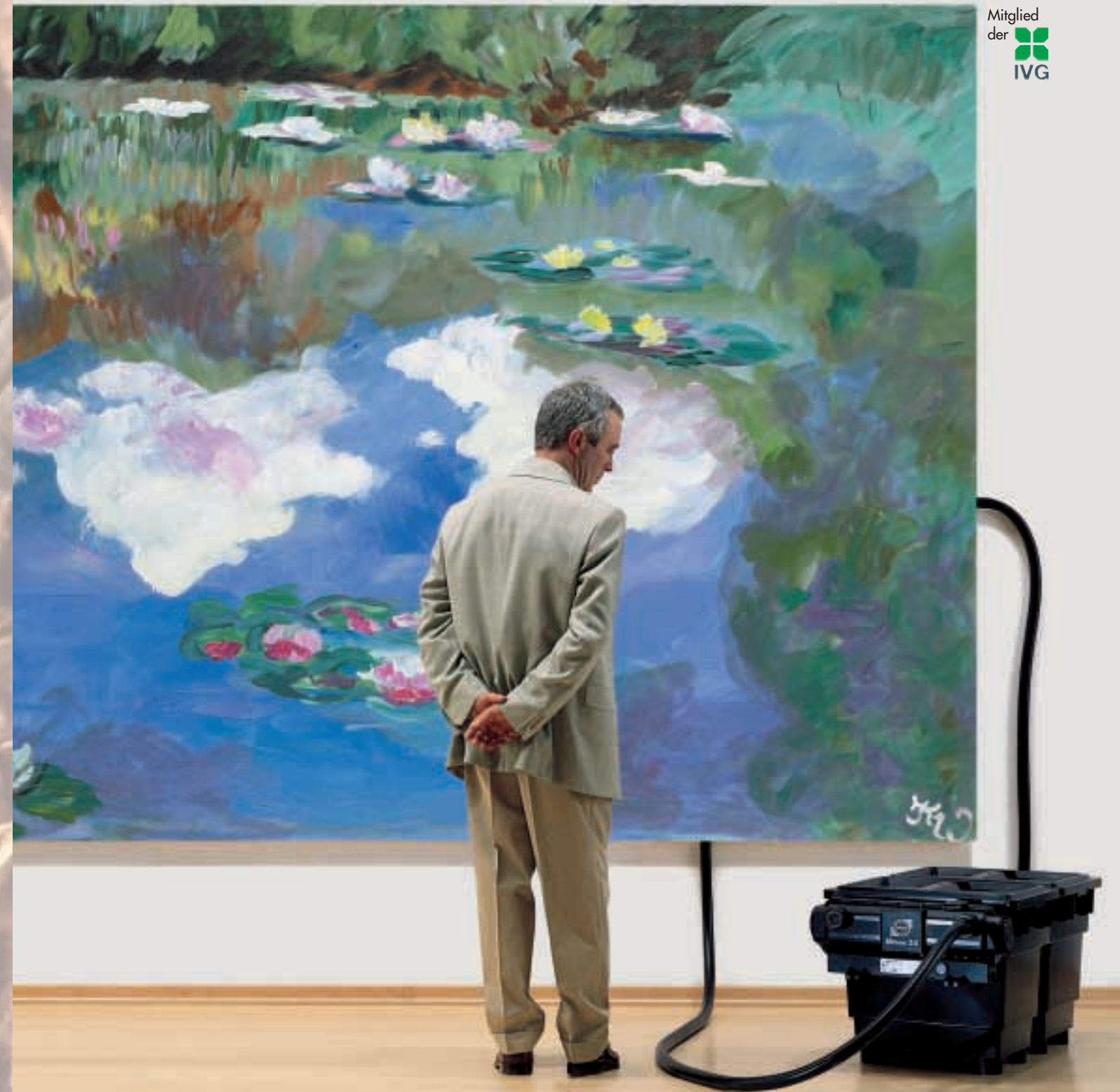
Handelsübliche HT-Rohre mit 4 cm Durchmesser passen für die meisten Staubsauger-Anschlussstücke. Das HT-Rohr ist 2 m lang.



Eckstücke und Bögen sind leicht zusammenzustecken. Praktisch sind ein 87°-Winkel und ein 60°-Bogen. Das Endstück wurde erhitzt und abgeflacht.

Dachrinnen säubern

Wenn kein grober Schmutz mehr in der Dachrinne liegt, sollte man sie gründlich reinigen. Praktisch für diesen Zweck sind Verlängerungsrohr und Bofendüse, die es für den Hochdruckreiniger gibt. Wer keinen Hochdruckreiniger besitzt, ist mit dem Dachrinnenreiniger gut bedient, der mit seinem bis auf 150 cm Länge ausziehbaren Strahlrohr einfach an den Gartenschlauch angeschlossen werden kann. Dachrinnenreiniger über ELV, Telefon (0491) 60 08 88. ■



Besser klar sehen

Kristallklares Wasser ist nicht nur schön, sondern es zeugt auch von einer guten Wasserqualität. Als Marktführer im Bereich Gartenteich-Produkte und -Systeme bietet Ihnen OASE High-Tech-Filter für jeden Anwendungszweck. Zum Beispiel BIOSys – das wissenschaftlich gestestete Filtersystem für garantiert glasklares Wasser. Ein System aus Teichpumpe, Vorkläugerät und Biofilter, das überflüssige Nährstoffe reduziert und somit das Algenwachstum dezimiert. Fragen Sie im Fachhandel nach BIOSys der Innovation von OASE. Informationen unter 0800/627 37 58 oder im Internet unter www.oase-pumpen.com

BIOSys3
Filtersystem für Teiche
bis zu 40.000 Liter.



Technik für schöne Teiche

VORSCHAU

DEZEMBER

Echt schräg: Einbauideen unterm Dach

Schritt für Schritt:
Vom Aufstellen einer
Gipskartonwand
bis hin zur passge-
nauen Einrichtung.
Dazu viele Möbel für
geneigte Plätze.



Beistelltisch

zum Verrücken, aber
nicht zum Verrückt-
werden, denn er ist
leicht und flott gebaut.



Lichterketten

Festlich, aber nicht nur
zum Fest – so präsen-
tieren sich die dekora-
tiven und preiswerten
Schläuche voller Licht.



In Heft 12/2001 für Sie geplant

Licht- steuerung

Ein und Aus per
Handscharter
oder per Funk –
wir stellen
Ihnen geeignete
Geräte vor.

Kork- Report

Schöne Bilder,
interessante
Infos von der
Ernte, der Ver-
arbeitung bis
zum fertigen
Produkt. Eine
Übersicht über
dieses natürlich
gute Material.

Advents- kalender

Leuchtende
Kinderaugen,
viel Spaß und
noch mehr
Spannung ver-
spricht unser
vorweihnacht-
licher Vorschlag.



Hecken, Zäune, Ein- friedungen

Zweiter Teil: Zäune,
trotz prima Nach-
barn ein Thema.



Akku-Stab- schrauber

Wer hält bei dieser
Neuheit dagegen?
Die Ergebnisse
sehen Sie im „Top
oder Flop“-Contest.

Kreuzschlitz- schrauben

sehen doch alle gleich
aus, oder doch nicht?
Wir zeigen Ihnen den
kleinen Unterschied.



Extra

WEIHNACHTS-SPECIAL

Das Heft im Heft: Auf 46 Seiten erwarten Sie
ein großes **Gewinnspiel** mit vielen wertvollen
Preisen, tolle **Geschenkideen** und Tipps für
ungewöhnliche **Gutscheine** zum Selbermachen.

Hat Ihnen dieses Heft gefallen?
Interessieren Sie auch die Themen
unserer nächsten Ausgabe?
Das Beste ist, Sie rufen jetzt gleich
an bei unserer

Abo-Information:
(01 80) 5 110 110*

Künftig kommt SelberMachen
dann ganz bequem mit der Post
direkt zu Ihnen ins Haus.

*24 Pfennig/Minute

Ihr nächstes SelberMachen gibt's schon am **16. November 2001!**

BDF ●●●●
Beiersdorf



Das Ende rauhher Hände.

Wer viel arbeitet, braucht eine Pflege, die viel kann:
Die neue Schutzcreme von Atrix beruhigt und glättet
mit Panthenol. **Stark. Schnell. Professionell.**

NEU

