

MAULWURF

Zeitschrift der Fachschaft Bau, Umwelt und Vermessung

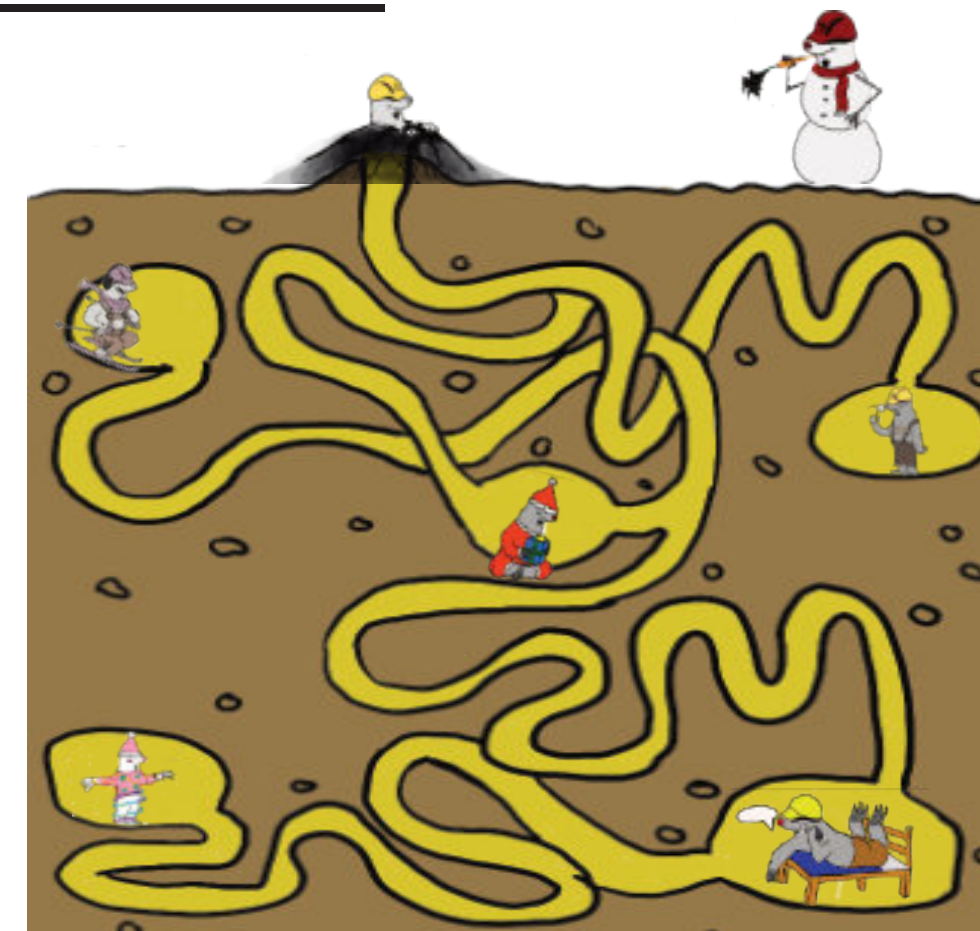
Deutschland € 0,00 | Download im Internet € 0,00

26. Ausgabe WS 20

WEIHNACHTSSPEZIAL



Vorwort der Redaktion



Liebe Leserin, lieber Leser,

der angenehme Geruch von Plätzchen liegt in der Luft, denn es ist Weihnachten und das Fest der Liebe klopft an unsere geschmückten Haustüren. Familien sind wiedervereint und Geschenke stapeln sich unter dem Weihnachtsbaum. Aber wie feiern die Menschen in Mexiko? Und welcher Baum ist überhaupt der richtige? Apropos, welche Geschenke?

In dieser Weihnachts-Sonderausgabe des Maulis wirst Du mehr über diese Themen erfahren, aber auch andere faszinierende und mit viel Liebe verfasste Artikel warten darauf, von Dir entdeckt zu werden.

Frohe Weihnachten und einen gesunden Rutsch in das Jahr 2021!

Deine Mauli-Crew

Inhaltsverzeichnis

Weihnachtsrezepte

3

La Navidad en México -
Weihnachten in Mexiko

6

Lesetipp: The Egg

8

Bilderrätsel

11

Weihnachtsbaum Quartett

14

Geschenkideen

16

Lösung zum Bilderrätsel

18





Fachschaft's Geheimtipp Teufelssud

ZUTATEN

0,5 l Weihnachtstee 1,5 l Glühwein
1,0 l Orangensaft 0,7 l trockener Rotwein
1,0 l Kirschsafte 0,35 l Weinbrand
1,0 l Kinderpunsch 0,25 l Kirschlikör

ZUBEREITUNG

1. Den Tee in einem Topf kochen
2. Anschließend die alkoholfreien Zutaten hinzugeben und weiter erwärmen:
Kinderpunsch-Orangensaft-Kirschsafte
Danach die Weine in den Topf geben und zuletzt den Schnaps
3. Auf Trinktemperatur erhitzen und genießen

Vorsicht !

Der Teufelssud sollte auf keinen Fall kochen sonst entweicht die Geheimzutat

Vegane Weihnachtsschnitten

ZUTATEN

TEIG

250g Pflanzenmargarine
200g Zucker
3 El. Sonnenblumenöl
200g gemahlene Walnüsse
200g Dinkelmehl
1 El. Backkakao
1 Tl. Zimt
¼ Tl. Backpulver

GLASUR

Puderzucker
Zitronensaft
Walnusskerne

ZUBEREITUNG

1. Margarine-Zucker und Sonnenblumenöl vermengen
2. Mehl-Backpulver-Kakao-Zimt und gemahlene Walnüsse separat vermischen
3. Alles zusammenrühren
4. Teig auf gefettetem Backblech ausbreiten und für ca. 25 Minuten bei 175 °C backen
5. Die Glasur mit Puderzucker und Zitronensaft erstellen und auf dem fertigen Teig verstreichen
Abschließend Schnitten schneiden und mit Walnuss verzieren



Schwarz - Weiß - Gebäck

ZUTATEN

TEIG

250g Dinkelmehl 1 Pr. Salz
150g Zucker 1 Pck. Vanille-Zucker
125g 1 gestr. Tl. Backpulver
Pflanzenmargarine Wasser nach eigenem
15g Zucker Ermessen
15g Kakao

ZUBEREITUNG

1. Dinkelmehl - Backpulver - Zucker - Vanille-Zucker und Salz vermischen
2. Alles mit weicher Margarine vermengen evtl. kleine Menge Wasser hinzugeben
3. Teig halbieren und in eine Hälfte 15g Zucker und in die andere Hälfte 15g Kakao kneten
4. Beide Teighälften zu je einer Kugel formen und 30 Minuten im Kühlschrank ruhen lassen
5. Um ein Wirbelmuster zu erzeugen beide Teige je zu einem Rechteck ausrollen, dann aufeinanderlegen und zu einer länglichen Biskuit ähnlichen Rolle fest aufrollen
6. Ca. 0,5cm dicke Scheiben abschneiden und auf das Backblech legen
7. Bei 180°C im vorgeheizten Backofen circa 10 Minuten backen lassen

Bananen-Schoko-Smoothie

ZUTATEN

1 Banane - 1/2 Tl. Zimt - 1 El. Kakao
200 ml Hafermilch - 100 ml Wasser

ZUBEREITUNG

Alles in den Mixer und ab geht die Post.
Prost !

Sonstige Tipps

GESUNDER ZUCKERERSATZ GESUNDER WEIZENERSATZ

Erythrit-Xylit Dinkelmehl - Roggenmehl
Bananen-Datteln

VEGAN BACKEN

Butterersatz: Pflanzenmargarine
Kuhmilchersatz: Hafermilch-Pflanzenmilch
Eierersatz glutenhalt. Teig: 1 Ei = 1 El Sonnenblumenöl
Eierersatz glutenfr. Teig: Bananen-Speisestärke
Eiersatzpulver



La Navidad en México

Weihnachten in Mexiko



Mit 80% katholischem

Bevölkerungsanteil ist Weihnachten einer der wichtigsten Feiertage bei uns in Mexiko, wo aber die Vorweihnachtszeit, mit den traditionellen Bräuchen, auch eine große Bedeutung hat.

Dabei sind die „Posadas“ (auf Deutsch Herbergen) einer der traditionellsten Bräuche der Vorweihnachtszeit. Sie werden vom 16. Dezember bis zum Heiligabend gefeiert, neun insgesamt. Bei einer Posada verkleiden sich zwei Personen, meistens Kinder, wie Joseph und Maria und klopfen an den Haustüren auf der Suche nach Unterkunft. Ihnen folgen andere Menschen, die bei dem Rundlauf singen und Kerzen in der Hand halten. Nach zweimal Abweisen, werden sie und die anderen Gäste hereingelassen. Als Gast bekommt man leckeres Essen und warme Getränke. Typischerweise „Ponche“ (Fruchtpunsch) und „Buñuelos“ (süße Krapfen). – Sehr lecker! -

Bei den Posadas wird auch auf bunte Stern-Piñatas von Kindern und auch Erwachsenen geschlagen, bis sie zerbrechen. Diese werden mit Früchten (Mandarinen, Zuckerrohr, Erdnüsse, Limetten, und anderen mexikanischen Früchten) gefüllt. Man darf nur auf die

Piñata schlagen, solange das Piñata-Lied gesungen wird.

Um die Posadas zu organisieren, sprechen sich die Nachbarn ab und entscheiden, wer für welche Posada Gastgeber ist.



Noche Buena

Heiligabend

Navidad

Weihnachten

Der Heiligabend am 24. Dezember wird gerne in der Großfamilie gefeiert. Beeinflusst durch die westliche Kultur, sind auch in Mexiko der Christbaum und bunte Lichterketten wichtige weihnächtliche Symbole geworden. Aber typischer ist die Weihnachtskrippe. Diese wird schon in der Vorweihnachtszeit errichtet. Das Jesuskind wird am 25. zu den anderen Figuren gelegt, um zu symbolisieren, dass es geboren wurde. Je nach Tradition in der Familie, werden Figuren für die Krippe selbst gemacht und unterschiedlich groß eingerichtet.



Feliz Navidad!

Fröhliche Weihnachten!

Bei uns zählen nur der 24. und der 25. als Feiertage, die Erwachsenen müssen am 26. wieder in die Arbeit. Da das Jesuskind nach historischer Überlieferung erst am 6. Januar, am Dreikönigstag (Día de Reyes), seine Geschenke von den heiligen drei Königen überreicht bekam, werden in etlichen Regionen in Mexiko und je nach Familientradition die Geschenke für die Kinder auch erst am Dreikönigstag übergeben.

Alfa Guzmán



Lesetipp: The Egg

*Du warst auf dem Heimweg als Du gestorben bist.
Es war ein Auto-Unfall. Nichts speziell bemerkenswertes, aber dennoch tödlich.
Du hast eine Frau und zwei Kinder hinterlassen. Die Notärzte haben ihr Bestes gegeben, um Dich zu retten, aber ohne Erfolg.
Dein Körper war so zerschmettert, dass Du so ohnehin besser dran bist, vertrau mir.
Und dann hast Du mich getroffen.*

So beginnt die herzerwärmende Kurzgeschichte „The Egg“ von Andy Weir. Keine Zusammenfassung kann dieser Geschichte gerecht werden, weshalb ich nur diesen groben Ausblick gebe: Auf eine sehr lebendige Weise wird mit dem Leser gesprochen, sodass das Gefühl entsteht, man sei der Hauptcharakter, welcher gerade gestorben ist. So erkundet der Leser zusammen mit dem zweiten Protagonisten sich selbst und das, was eventuell nach dem Tod eintritt. Man erfährt, dass und wie alle Lebewesen sehr eng miteinander verbunden sind.

Du hast bereits einen Glauben? Egal welcher Konfession Du angehörst, diese Geschichte gibt Raum für Deine Ansichten.

Hast Du Lust auf eine kleine Reise während Corona?

Dann schau vorbei auf galactanet.com, wo Du die Geschichte „The Egg“ in 32 verschiedenen Sprachen finden kannst.

Du möchtest sie Dir lieber ansehen? Kein Problem. Auf Youtube hat der Kanal „Kurzgesagt – in a Nutshell“ die Erzählung als Video unter dem Titel „The Egg – A Short Story“ veröffentlicht.

Elisabeth Sofie Barth

Bilderrätsel

Upsi, da waren die Elfen wohl wieder zu fleißig und haben einiges verändert.
Damit die Kinder nicht vor lauter Änderungen erschrecken, brauchen wir Deine Hilfe!
Finde die 10 Unterschiede.
Schnell, ich höre die Kinder schon kommen!



Elisabeth Sofie Barth



WEIHNACHTSBAUM QUARTETT



NORDMANTANNE

Abies nordmanniana

VORKOMMEN

Georgien: Westliches Kaukasus
und Ostpontisches Gebirge
Russland
Nordöstliche Türkei
Aserbaidschan

EIGENSCHAFTEN

Gleichmäßiges Wachstum
Buschig
Weiche und dunkelgrüne Nadeln,
die nicht stechen
Lange Haltbarkeit
Kräftige Zweige
Stammdurchmesser bis 2 Meter

WUCHSHÖHE

40 bis 60 Meter



BLAUFICHTE

Picea pungens

VORKOMMEN

Rocky Mountains im Westen der USA

EIGENSCHAFTEN

Regelmäßiger Wuchs und hohe Dichte
Die Äste sind gut belastbar und stechend
Mittelmäßige Haltbarkeit
(nadelt nach 2 - 3 Wochen)
Winterhart bis -40°C

WUCHSHÖHE

Bis zu 37 Meter

FICHTE

Picea abies

VORKOMMEN

Ursprünglich aus Tundra
Heutzutage auch in anderen Regionen:
Alpen
Schwarzwald, Bayrischer Wald
Vogesen, Harz

EIGENSCHAFTEN

Oft mit stechenden Nadeln
Reagiert sehr empfindlich auf Trockenheit und
kann in geheizten Räumen oft sehr schnell die
Nadeln abwerfen
Kostengünstiger Weihnachtsbaum

WUCHSHÖHE

20 bis 60 Meter



EDELTANNE

Abies procera

VORKOMMEN

Humider pazifischer Nordwesten der USA

EIGENSCHAFTEN

Kompakter und oftmals unregelmäßiger Wuchs
Farbtöne von grün bis blaugrün
Weiche und nicht stechende Nadeln
Besonders haltbar und kann bis
in den Januar stehen bleiben
Temperaturen von -20°C und weniger übersteht
sie problemlos

WUCHSHÖHE

Über 80 Meter

Alfa Guzmán

Geschenkideen:



1. Einen Baum

Damit bereitest du nicht nur dem Beschenkten eine Freude, sondern tust auch noch etwas Gutes für unseren Planeten.

Umsetzbar mit: Primaklima.org, treedom.net und weiteren Organisationen, die Bäume in verschiedenen Ländern pflanzen

Alternative: Pflanze deinen eigenen Baum und schenke ihn weiter.

2. Sprüchekalender

Suche lustige oder motivierende Sprüche, die jeden Tag/ jede Woche gezogen werden.

Umsetzbar: Selbstgemacht oder bei Hugendubel bzw. anderen Anbietern kaufen

3. Gipfelbuch für sie und ihn

Eine Geschenkidee für wanderbegeisterte und für die, die es werden wollen. Das Ziel ist es, in einem Heft alle Gipfel und Berge aufzuführen, die man bisher erklommen hat. Hier sollen Fotos und Andenken in das Buch eingeklebt werden, um die Erinnerung an den erfolgreichen Aufstieg aufrecht zu erhalten. Folgende Informationen können zusätzlich beigefügt werden:

- Name des Gipfels + Höhe
- Ausgangspunkt + Höhe
- Datum + Start (Uhrzeit) + Ende (Uhrzeit)
- Begleiter + Einkehr
- Schwierigkeit + Notizen

4. Individuelles Fotogeschenk

Werde kreativ und designe ein Kopfkissen, eine Tasse, eine Maske oder andere schöne Dinge.

Umsetzbar mit: Fotoparadies.de oder auch andere Anbietern

5. Kartenset für mehr Achtsamkeit

Jeden Tag wird eine Karte gezogen, auf der eine Aufgabe steht, mit welcher man bewusster leben lernt. Bsp.: „Atme bewusst ein. Wie riecht die Luft? Wo fühlst du die Luft? Was genau fühlst du? Wärme? Kälte? Atme nun bewusst aus. Wie ist es jetzt?“

Umsetzbar: Selbstgemacht oder gekauft

6. Selbst gemachte Deko

Man kann sich ein paar Minuten Zeit nehmen, um auf Youtube nach „Bommel basteln“ zu schauen und eine bunte Bommelkette zu erstellen.

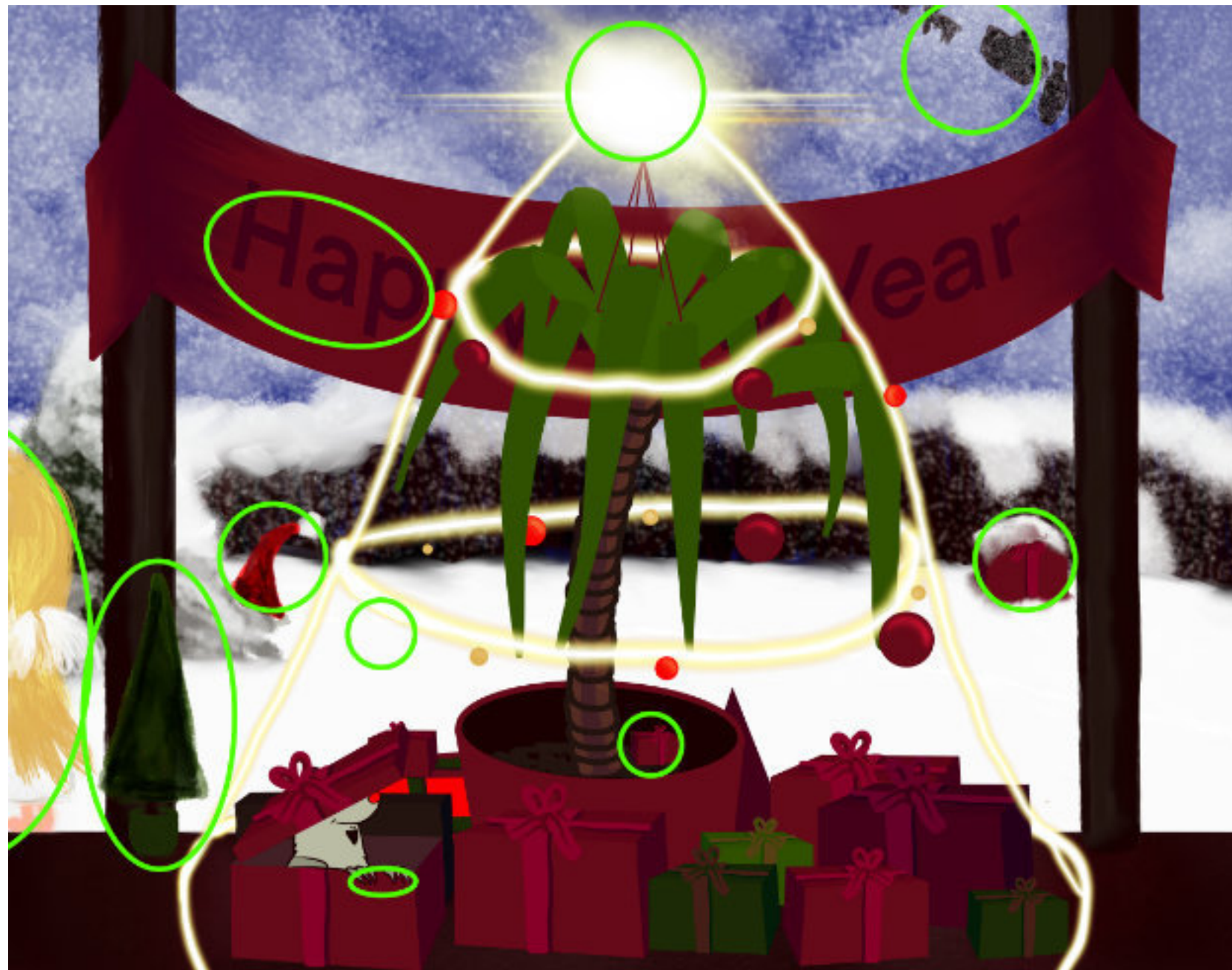
Makramee-Knoten sind auch nicht schwer zu lernen (man findet genug Anleitungen auf Youtube oder Pinterest) und bieten die Möglichkeit Armbänder, Figuren, Wandteppiche oder hängende Blumentöpfe zu machen.

Alfa Guzmán

Alexander Schunn

Elisabeth Sofie Barth

Lösung zum Bilderrätsel



Quellenverzeichnis

Rezepte

Rezept Teufelssud → Maximilian Teubl

Rezepte Backwaren → Elisabeth Sofie Barth

Bilder: Canva.com

Weihnachten in Mexiko

Informationen → Alfa Guzmán

Bilder: Alfa Guzmán

Lesetipp und Bilderrätsel

Bilder: Elisabeth Alice Sofie

Weihnachtsbaum Quartett

<https://www.directplant.nl/edelspar-abies-proceranobilis-glauca.html> aufgerufen am 28.11.2020

<https://www.meinetanne.de/weihnachtsbaum/weihnachtsbaum-arten/> aufgerufen am 28.11.2020

<https://www.hausjournal.net/tannenbaum-arten> aufgerufen am 28.11.2020

Bilder:

Nordmantanne: https://cdn.pflanzmich.de/produkt/24280/03-abies-nordmanniana-127027_origin_img.jpg

Fichte: <https://www.landeszeitung.de/wp-content/uploads/2020/08/Fichte.jpg>

Blaufichte: https://www.mein-schoenergarten.de/sites/default/files/styles/achor_navigation_s/public/stechfichte-blaufichtepicea-pungens-642588390-istock.jpg?h=c3bf4dd4&itok=B7vpmKIH

<https://www.pflanzmich.de/produkt/26220/blaufichte.html>

Edeltanne: <https://images.fineartamerica.com/images-medium-large-5/noble-fir-abies-proceradr-nick-kurzenko.jpg>

Impressum

V.i.s.d.P.:
FS Bau, Umwelt und Vermessung
c/o Redaktion Maulwurf
Arcisstr. 21
80333 München

<https://www.fs.bgu.tum.de/mauli>
maulwurf.fs.bgu@tum.de



Studiendruck der Fachschaft Bau, Umwelt und Vermessung

Redaktion: Alfa Guzmán

Inhalt: Elisabeth Sofie Barth, Alfa Guzmán, Hannah Kürschner, Alexander Schunn, Max Teubel

Layout: Elisabeth Sofie Barth, Alfa Guzmán, Alexander Schunn, Hannah Kürschner

Cover: Christine Hani

Auflage: Online

Erscheinungsdatum: 24.12.2020

“Großen Dank an die Fakultät für die Studienzuschüsse
und an die Fachschaft Elektrotechnik für den Druck!”

Alle Rechte vorbehalten. Mit dem Aufschlagen dieser Ausgabe stimmen Sie den
Nutzungsbedingungen zu.

Die Redaktion haftet nicht für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos. Anzeigenpreise auf
Anfrage. Wir gaben uns große Mühe, die Fehlerquote in Layout und Text möglichst hoch zu halten.

Für geistige Hirnblähungen möchten wir uns ausdrücklich nicht entschuldigen!
Mein Kaffee kronkorkt.

