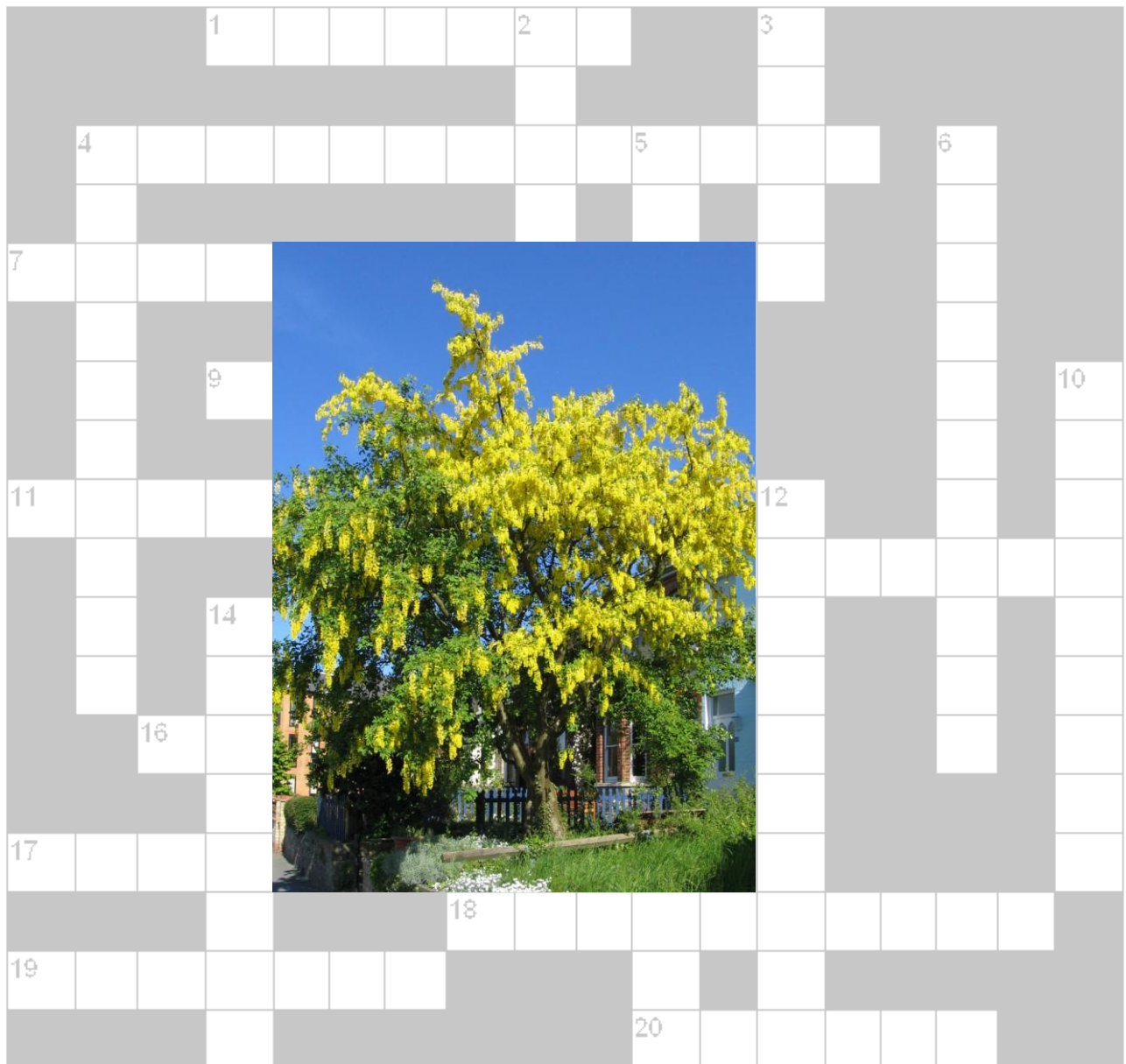


Pflanzenwissen durch Kreuzworträtsel
Eine Lernhilfe aus Landshut-Schönbrunn



Band 7
Strauchwissen L-Z

Mai 2010

Gehölzwissen mit Kreuzworträtseln

Dieses Heft soll Pflanzenkenntnisse auf eine etwas andere Art vermitteln.

Die Kreuzworträtsel wurden vom Verfasser mit der Autorensoftware Hotpotatoes erstellt.

Infos: www.hotpotatoes.de

So arbeiten Sie mit diesem Heft:

1. Kopieren Sie sich alle Arbeitsblätter
2. oder laden Sie sich die Rätselvorlagen herunter: www.fachschule-gartenbau.de/tl_files/kreuzwort/straeucher/strauch2-kopiervorlage.pdf
3. Lernen Sie die Fakten und Pflanzennamen der jeweiligen Themen
4. Testen Sie Ihr Wissen mit dem Kreuzworträtsel – Schreiben Sie nur in kopierte Blätter.
5. Überprüfen Sie die Ergebnisse mit den Lösungen im Anhang.
6. Wiederholen Sie die Kreuzworträtsel solange, bis Sie alle Lösungen auf Anhieb richtig haben.
7. Erstellen Sie sich Karteikarten mit den wichtigsten Eigenschaften (Blütenzeit, Blütenfarbe, Wuchshöhe, Standortansprüche, Verwendungsmöglichkeiten)

Mehr Rätsel finden Sie unter

www.fachschule-gartenbau.de

- Interessante Links
- Kreuzworträtsel

Dort können Sie auch die Pflanzenlernhilfe

„Klick-dich-fit“ auf Mini-CD bestellen.

Sie basiert auf Powerpoint – die Inhalte können durch Sie eigenverantwortlich verändert und ergänzt werden.



Diese Kreuzworträtsel wurden erstellt von Peter Weyman, Lehrkraft an der Staatl. Fachschule für Agrarwirtschaft Landshut-Schönbrunn. Sie dienen als unterrichtsbegleitende Lernhilfe zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung in Landshut-Schönbrunn und werden im Unterricht der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau eingesetzt. Anregungen und Hinweise werden stets dankbar angenommen.

Viel Spaß wünscht Peter Weyman

Quellen:

Baumschulkatalog Lorenz von Ehren, Hamburg, www.lve.de

Genaust H. (2005): Etymologisches Wörterbuch der Botanischen Pflanzennamen. Hamburg (Nikol-Verlag)

Krüssmann G.(1968): Die Bäume Europas. Berlin und Hamburg (Parey)

Titelbild: Laburnum anagyroides von Andrew Dunn (www.andrewdunnphoto.com) bei wikipedia.org

Dieses Heft wurde hergestellt mit Unterstützung vom

Ehemaligenverband Schönbrunn-Weihenstephan e.V

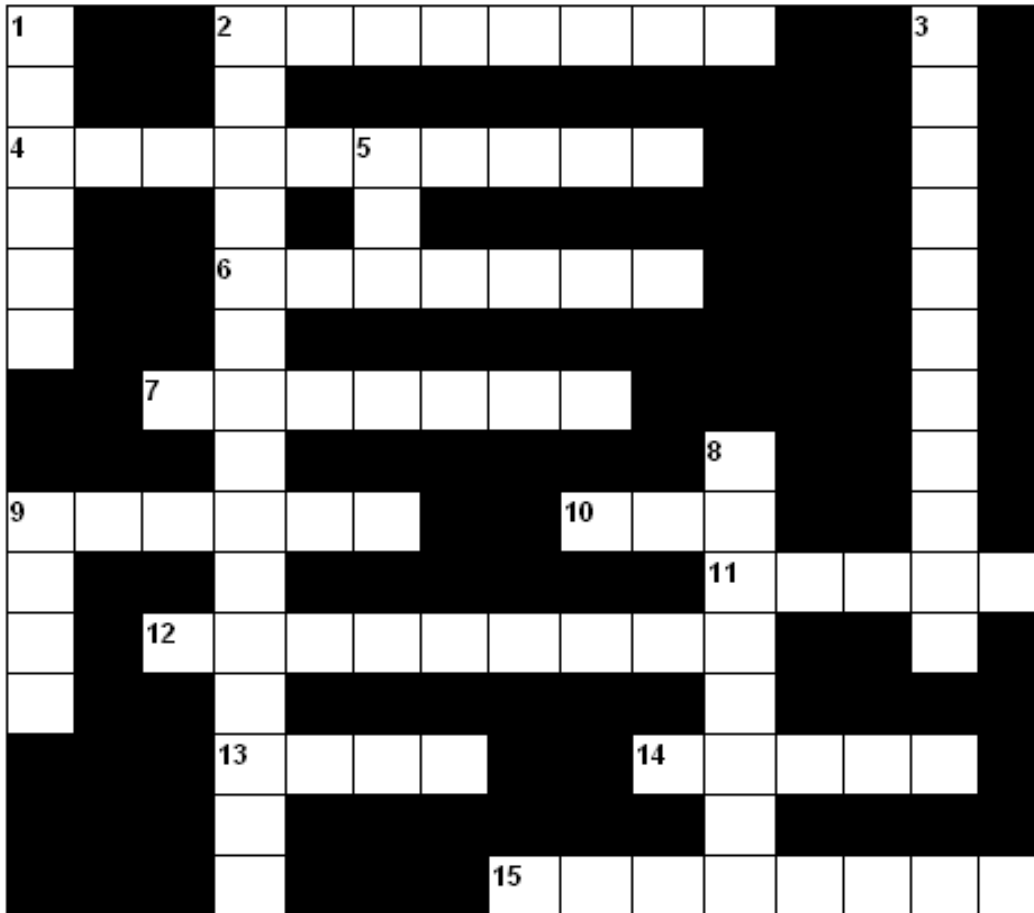
Am Lurzenhof 3

84036 Landshut-Schönbrunn

Inhaltsverzeichnis

Laburnum - Goldregen.....	4
Ligustrum – Liguster	5
Lonicera - Heckenkirsche	6
Magnolia - Magnolie	7
Mahonia – Mahonie.....	8
Perovskia – Blauraute	9
Philadelphus - Pfeifenstrauch	10
Potentilla – Fünffingerstrauch	11
Prunus laurocerasus - Lorbeerkirsche	12
Pyracantha - Feuerdorn	13
Ribes - Johannisbeere	14
Rosa -Wildrosen	15
Sambucus - Holunder.....	16
Spiraea – Spierstrauch.....	17
Stephanandra – Kranzspiere	18
Syringa – Flieder.....	19
Viburnum – Heimische Schneebälle	20
Gartenformen von Viburnum.....	21
Vinca - Immergrün	22
Weigela – Weigelia.....	23
Zukunftsstrauch – Meisteria schoenbrunnii	24
Lösung Laburnum	25
Lösung Ligustrum	25
Lösung Lonicera.....	25
Lösung Magnolia	26
Lösung Mahonia.....	26
Lösung Perovskia	26
Lösung Philadelphus	27
Lösung Potentilla.....	27
Lösung Pyracantha	28
Lösung Ribes.....	28
Lösung Rosa - Wildrosen.....	28
Lösung Sambucus.....	29
Lösung Spiraea	29
Lösung Stephanandra	29
Lösung Syringa	30
Lösung Viburnum - heimisch	30
Lösung Viburnum Gartenformen.....	30
Lösung Vinca	31
Lösung Weigela	31
Lösung Zukunftsstrauch – Meisteria schoenbrunnii	31

Laburnum - Goldregen



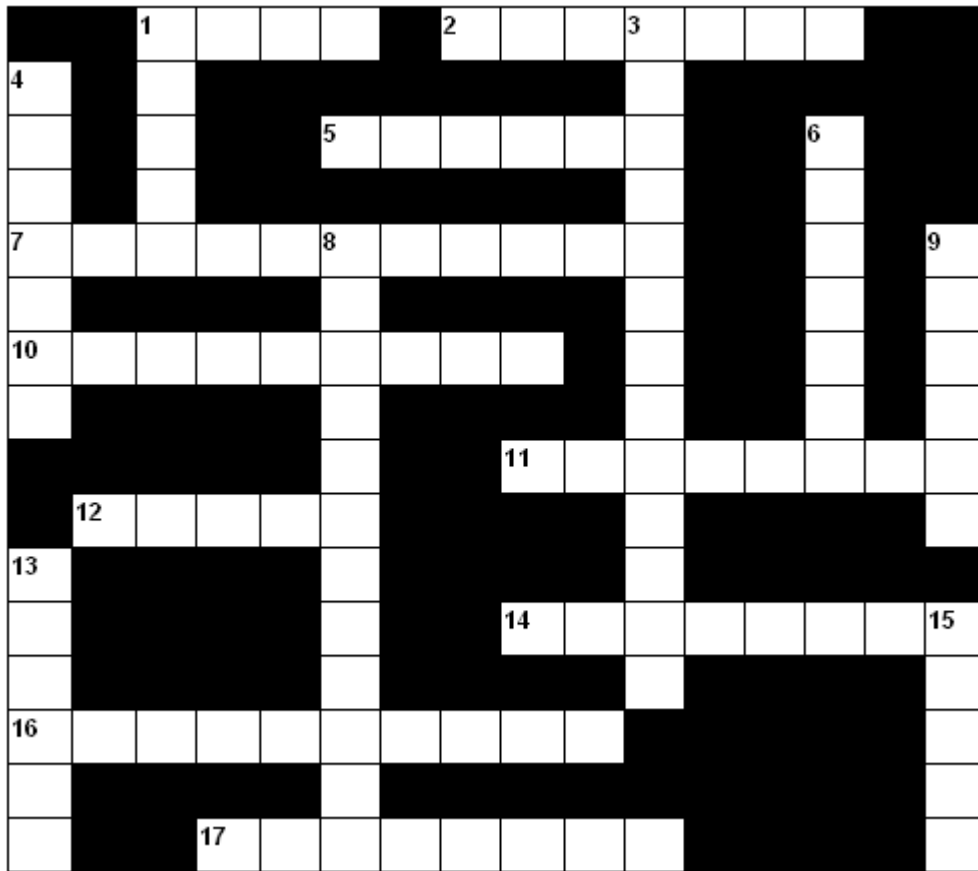
Waagrecht

2. Artname einer Züchtung vom Goldregen
4. Das sammeln Bakterien für den Goldregen an seinen Wurzeln.
6. Farbe der behaarten Knospen.
7. Name der südeuropäischen Art
9. Wegen dieser Eigenschaft darf der Goldregen nicht auf Spielplätzen gepflanzt werden.
10. Üblicher Monat der Blüte
11. Sie sind besonders "9 waagrecht"
12. Bezeichnung für die Blattform vom Goldregen
13. Typisch für die Blüte von Schmetterlingsblütlern - eine angenehme Reizung der Nase
14. Farbe der Rinde
15. Botanischer Name der Familie

Senkrecht

1. Sorte mit besonders großen Blüten
2. Blattstellung
3. Name einer südeuropäischen Art vom Goldregen - erinnert an eine griechische Zubereitungsart für Fleisch
5. Abkürzung für eine Anzuchtform
8. Oft zeitgleich blühende Kletterpflanze aus der gleichen Familie
9. Blütenfarbe

Ligustrum – Liguster



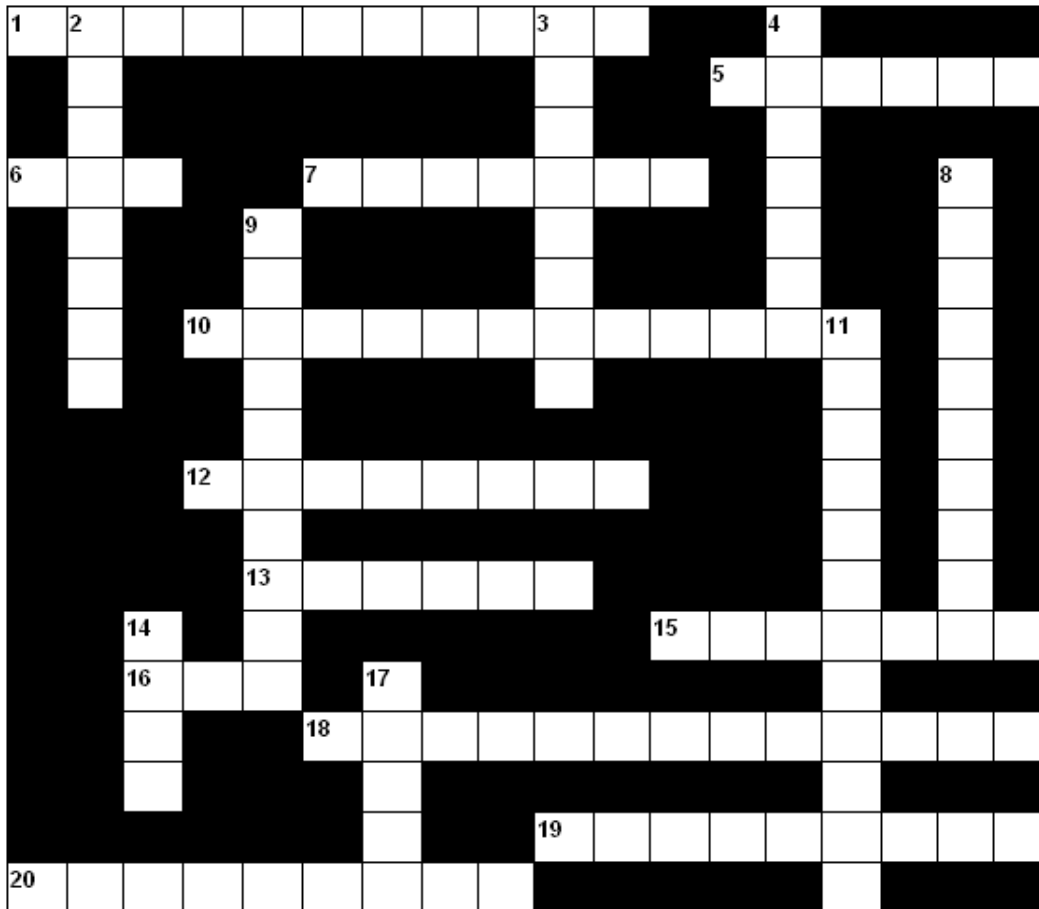
Waagrecht

1. Bei uns üblicher Zeitraum der Blüte
2. Artname vom Liguster, zu Deutsch "gewöhnlich"
5. Relative Beschreibung des Zuwachses im ersten Jahr bei Wurzelware vom Liguster
7. So nennt man es, wenn die Blätter noch im Frühjahr grün sind und beim neuen Blattaustrieb abfallen.
10. Seltene deutsche Bezeichnung für den Liguster wegen der Verwendung der Zweige wie bei Salix
11. Dazu gehören außer dem Liguster auch Eschen, Flieder und Forsythien.
12. Farbe der streng riechenden Blüte
14. Das ist 2 waagrecht bei uns.
16. Häufig verwendete Sorte, die "7 waagrecht" ist
17. So ist das Wurzelwerk.

Senkrecht

1. Heimat von Ligustrum ovalifolium
3. Beschreibung der Blattstellung
4. Farbe der erbsengroßen, glänzenden Beeren
6. Niedrig bleibende Sorte vom heimischen Liguster - erinnert an einen widerstandsfähigen Kleidungsstoff für Trachten
8. Gut verträgliche Pflegemaßnahme
9. Kein Schreibfehler bei privat, sondern die englische Bezeichnung für Liguster
13. Das namensgebende lateinische Verb für "binden"
15. Häufige Verwendung vom Liguster

Lonicera - Heckenkirsche



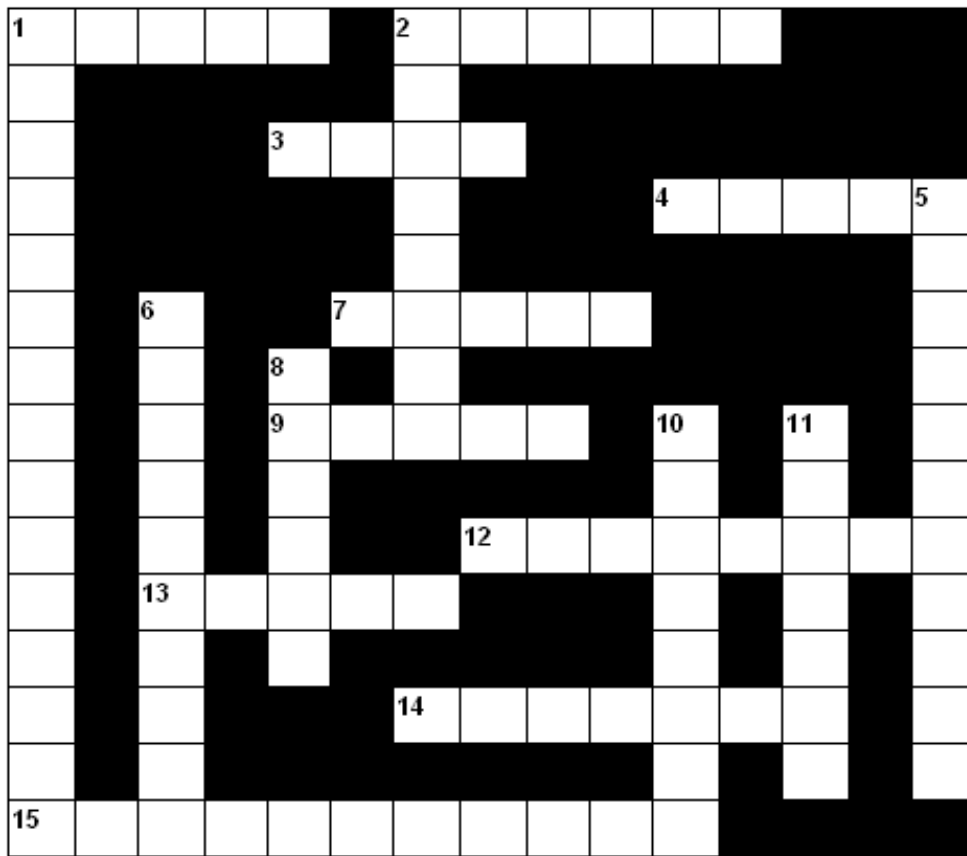
Waagrecht

1. Englische Bezeichnung für Heckenkirschen - vielleicht weil Hummeln die Blüten gerne besuchen
5. Name einer immergrünen, niedrig wachsenden Art
6. Üblicher Monat der Blüte von 19 waagrecht
7. Heimat von 8 senkrecht
10. Die Früchte sind nicht wirklich giftig, sondern
12. Mit diesen Lichtverhältnissen kommen viele Heckenkirschen auch zurecht.
13. In diesem Monat sind Beeren am Strauch.
15. Artname der baumförmig wachsenden Schirm-Heckenkirsche aus 2 senkrecht
16. Farbe der paarweise angeordneten Beeren von 19 waagrecht
18. Blattstellung bei Lonicera
19. Name der heimischen Art
20. Mischfarbe zur Beschreibung der Blüte von 19 waagrecht

Senkrecht

2. Großräumige Herkunftsbeschreibung von 15 waagrecht und 4 senkrecht
3. Familienname eines deutschen Arztes und Botanikers (1528-1586), der für seine Zeit bedeutende Pflanzenbücher verfasst hat - ihm zu Ehren wurde die Gattung benannt.
4. Artname der Wintergrünen Heckenkirsche aus 2 senkrecht. Ihre Zweige wachsen flacher als 5 waagrecht.
8. Artname einer Heckenkirsche aus 7 waagrecht mit schwarzglänzenden Beeren
9. Sinnvoller Verwendungsort für die heimische Heckenkirsche
11. Normalerweise gut verträgliche Maßnahme bei Heckenkirschen
14. Rindenfarbe der heimischen Heckenkirsche
17. Mögliche Verwendung der heimischen Heckenkirsche, auch freiwachsend

Magnolia - Magnolie



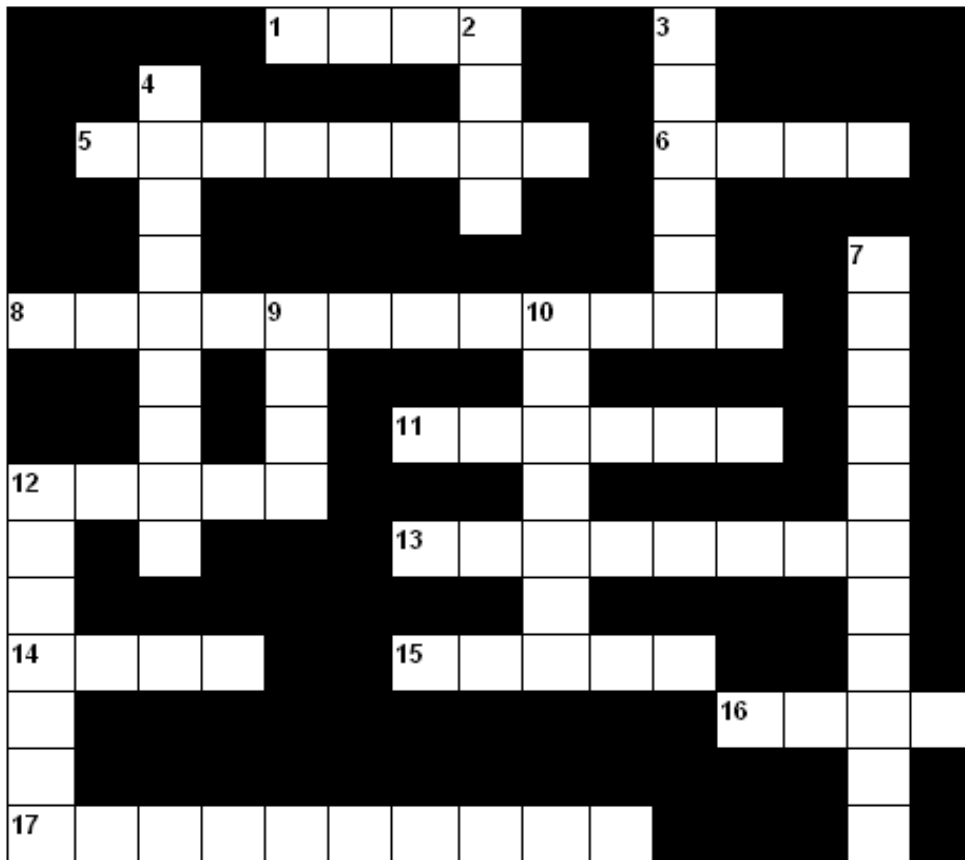
Waagrecht

1. Blütenfarbe von 8 waagrecht
2. Beschreibung der Lichtverhältnisse am bevorzugten Standort von Magnolien
3. Ihn mögen Magnolien - wie viele asiatische Gehölze - ungern im Boden.
4. Artname der Kobushi-Magnolie - sie wächst baumartig straff aufrecht und ist sommergrün.
7. Heimat der Stern-Magnolie
9. In diesem Monat blüht die Stern-Magnolie bei uns.
12. Unschöne Eigenschaft der Zweige von der Stern-Magnolie
13. Durch ihn werden die Blüten der Magnolien braun.
14. Beschreibung der Knospenoberfläche sommergrüner Magnolien - ein wichtiges Erkennungsmerkmal
15. Name einer immergrünen frostempfindlichen Art - sie stammt aus den USA, ist aber im Mittelmeerraum häufig zu finden.

Senkrecht

1. Blattstellung der Magnolien
2. Übliche Anzuchtform und Verwendung von Magnolien
5. Artname der Tulpen-Magnolie
6. Artname rotblühender Tulpen-Magnolien
8. Französischer Botaniker (1638 - 1715), nach dem die Magnolie benannt wurde. Er schuf den Begriff der Familie in der botanischen Systematik.
10. Artname der Stern-Magnolie
11. Selten nötige Maßnahme bei Magnolien

Mahonia – Mahonie



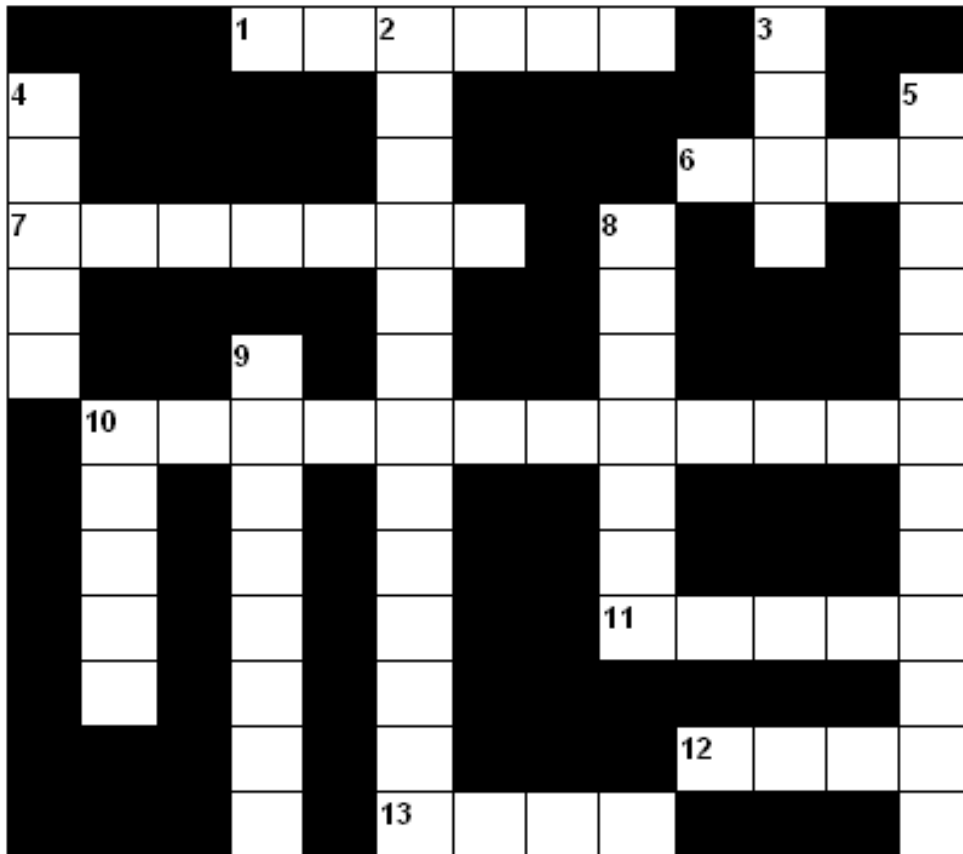
Waagrecht

1. Eigenschaft des Wurzelwerks - nicht grob
5. Mit dieser Gattung ist die Mahonie eng verwandt.
6. Farbe der Blüten und der Wurzeln
8. Sinnvolle Pflegemaßnahme, vor allem wenn sie 9 senkrecht wird.
11. Name der niedrigwüchsigen Sorte - auch wenn sie nicht zum Mond fliegt
12. In diesem Monat blüht die Mahonie schon bei uns.
13. In diesem schlecht beleuchteten Bereich wächst die Mahonie auch.
14. Häufige Blattkrankheit
15. Mahonien mögen sie nicht.
16. Farbe der Beeren
17. Artnamen der Gewöhnlichen Mahonie

Senkrecht

2. Sind die reifen Beeren der Mahonie giftig?
3. In diesem Monat reifen die Früchte der Mahonie.
4. Bezeichnung der Blattform
7. Englischer Name der Mahonie, benannt nach dem 33. Bundesstaat der USA (hier zusammen geschrieben)
9. Das wird die Mahonie oft, auch wenn sie keine Haare hat.
10. Bezeichnung für eine nicht heimische Pflanze, die sich bei uns ausbreitet - so wie die Mahonie
12. Ursprüngliche Heimat der Mahonie

Perovskia – Blauraute



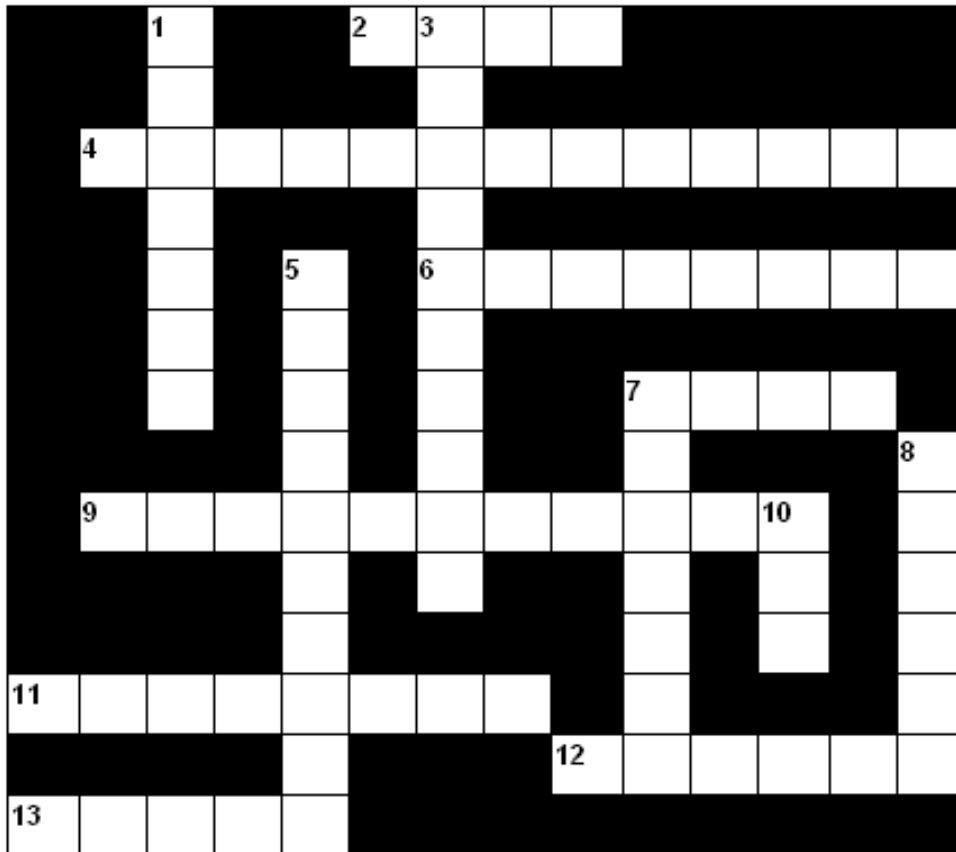
Waagrecht

1. In diesem Monat blüht die Blauraute schon.
6. Blütenfarbe
7. So kann der Boden ruhig sein.
10. Artnamen der Blauraute
11. Farblich passen sie zu der Blauraute - aber von den Standortansprüchen überhaupt nicht.
12. Wenn man die Rinde reibt, ist es ein gutes Erkennungsmerkmal für die Perovskie.
13. Farbe der Rinde

Senkrecht

2. Blattstellung der Blauraute
3. Alkalisches wirkendes Element im Boden, das die Perovskie mag
4. Mit diesem Temperaturbereich kommt die Blauraute im Sommer ganz gut zurecht.
5. Sinnvolle Pflegemaßnahme im Frühjahr
8. Auch in diesem Monat blüht die Blauraute noch.
9. Eigenschaft der Triebe - nicht stabil
10. Großräumige Herkunftsbeschreibung der Perovskie

Philadelphus - Pfeifenstrauch



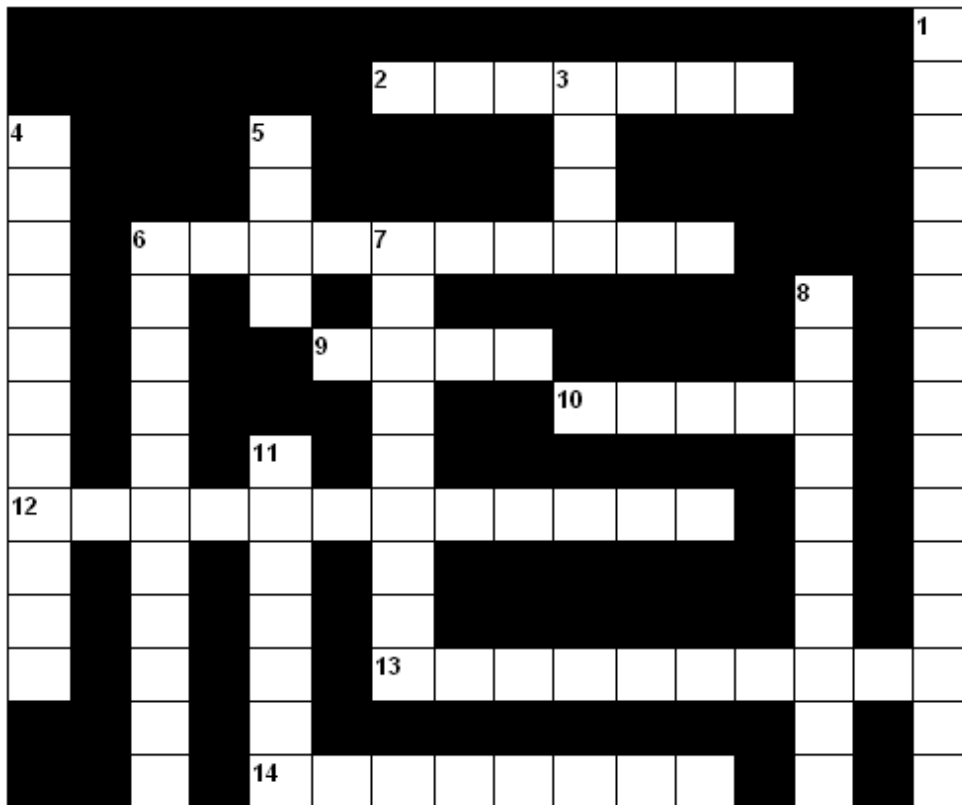
Waagrecht

2. Wenn man es aus dem Zweig entfernt, kann man aus ihm Pfeifen basteln
4. Stellung der Knospen
6. Name einer nicht duftenden Art aus Nord-Amerika
7. Wegen ihm nennt man die Gattung auch "Falscher Jasmin"
9. Gefüllt blühende Sorte, selten höher als drei Meter
11. Gefüllt blühende, aufrecht wachsende Sorte, die über drei Meter hoch werden kann
12. Sie bewohnen die Gattung leider häufig.
13. Übliche Blütenfarbe vom Philadelphus

Senkrecht

1. Straff aufrecht wachsende, einfach blühende Sorte, die selten höher als zwei Meter wird
3. Philadelphus soll man nicht zurückschneiden, sondern nur ...
5. Artnamen vom Europäischen Pfeifenstrauch
7. Sie sieht ähnlich aus wie der Falsche Jasmin - hat aber hohle Zweige.
8. Mock-.....: Die englische Bezeichnung für den Philadelphus wegen der ähnlichen Blüte
10. In diesem Monat fängt er bei uns an zu blühen.

Potentilla – Fünffingerstrauch



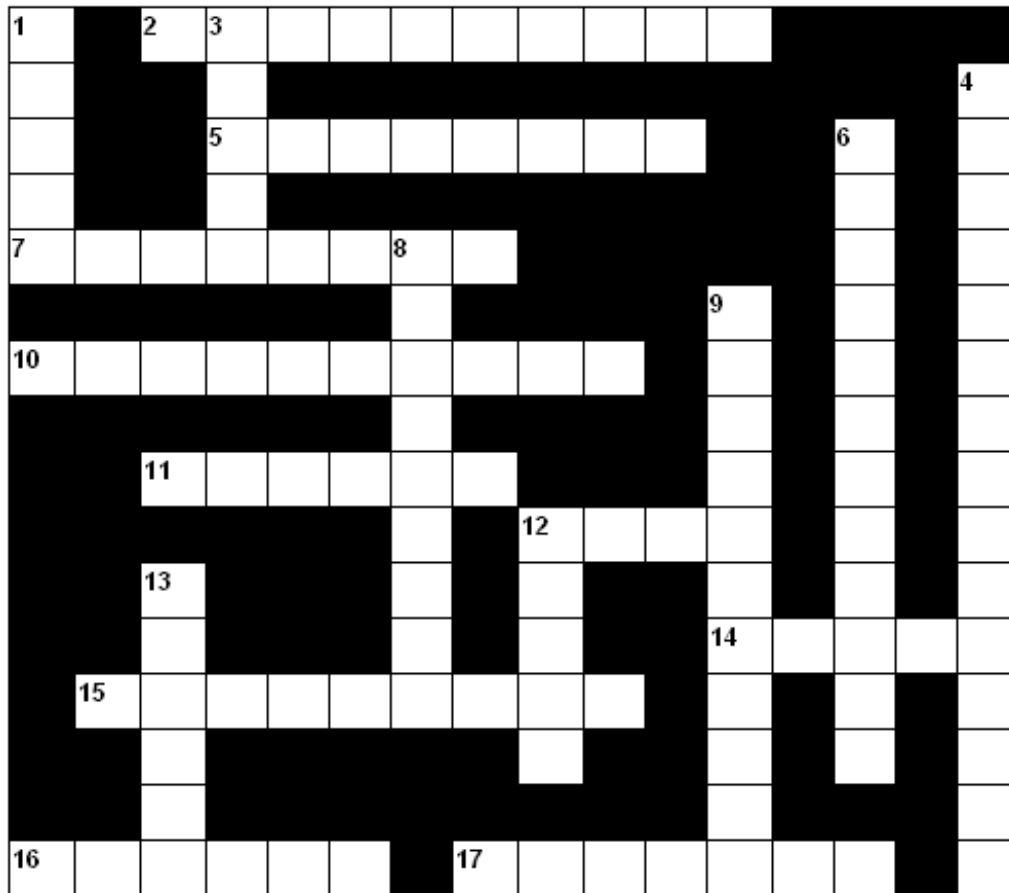
Waagrecht

2. Bei weniger guten Sorten auftretende Blattkrankheit
6. Bei www.gehoelzsichtung.de ausgezeichnete Sorte - auch Folge von James Bond von 1964 mit Sean Connery und Gert Fröbe
9. Monat, in dem die Blüte vieler Sorten bei uns beginnt
10. Farbe der Sträucher im Winter
12. Sinnvolle Pflegemaßnahme im Frühjahr, um einen dichten Wuchs zu erhalten
13. Weiß blühende Sorte - wohl benannt nach einem Ort im Vereinigten Königreich
14. Familie, zu der die Gattung *Potentilla* gehört

Senkrecht

1. Blattstellung
3. Relative Beschreibung der Blühdauer
4. Anderer Ausdruck für winterkahl
5. Übliche Blütenfarbe
6. Bei www.gehoelzsichtung.de ausgezeichnete niedrig(!) wachsende Sorte
7. Artbezeichnung der üblichen Gartensorten
8. Englische Bezeichnung für *Potentilla* mit französischem Ursprung
11. In diesem Monat endet meist die Blüte der Gartensorten bei uns.

Prunus laurocerasus - Lorbeerkirsche



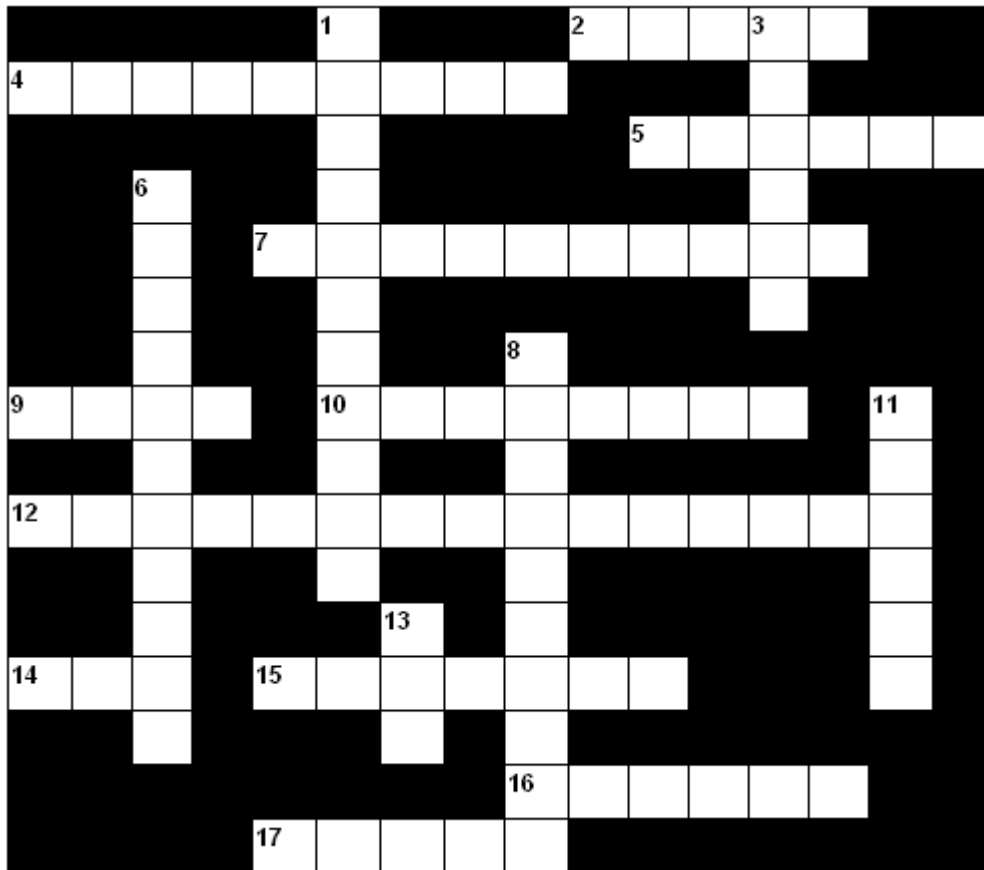
Waagrecht

2. So nennt man es, wenn die Pflanze im Herbst blüht
5. Zu dieser Familie gehört der Kirschlorbeer.
7. So verzweigen sich die Wurzeln, deswegen zerfällt der Ballen leicht.
10. Eigenschaft der Blätter
11. Cherry: Englische Bezeichnung für den Kirschlorbeer - auch Künstlernamen von Stan (1890-1965), dem englischen Komiker
12. Kompakt und langsam wachsende Sorte
14. Sie erträgt der Kirschlorbeer nur bei genügend Feuchtigkeit.
15. Breit wachsende Sorte mit schmalen Blättern
16. Bekannte Sorte, bis 1,5 m hoch, Vorname Otto
17. Farbe der Früchte

Senkrecht

1. Blütenfarbe
3. Üblicher Monat der Hauptblüte
4. Blattstellung
6. Sogar hier gedeiht die Lorbeerkirsche.
8. Aufrecht und breit wachsende Sorte mit relativ breiten Blättern
9. Name einer hochwüchsigen Sorte, Vorname Schipkaensis
12. Name einer langsam und flach wachsenden Sorte, Nachname Vernon
13. Niedrige Sorte, Vorname Cherry

Pyracantha - Feuerdorn



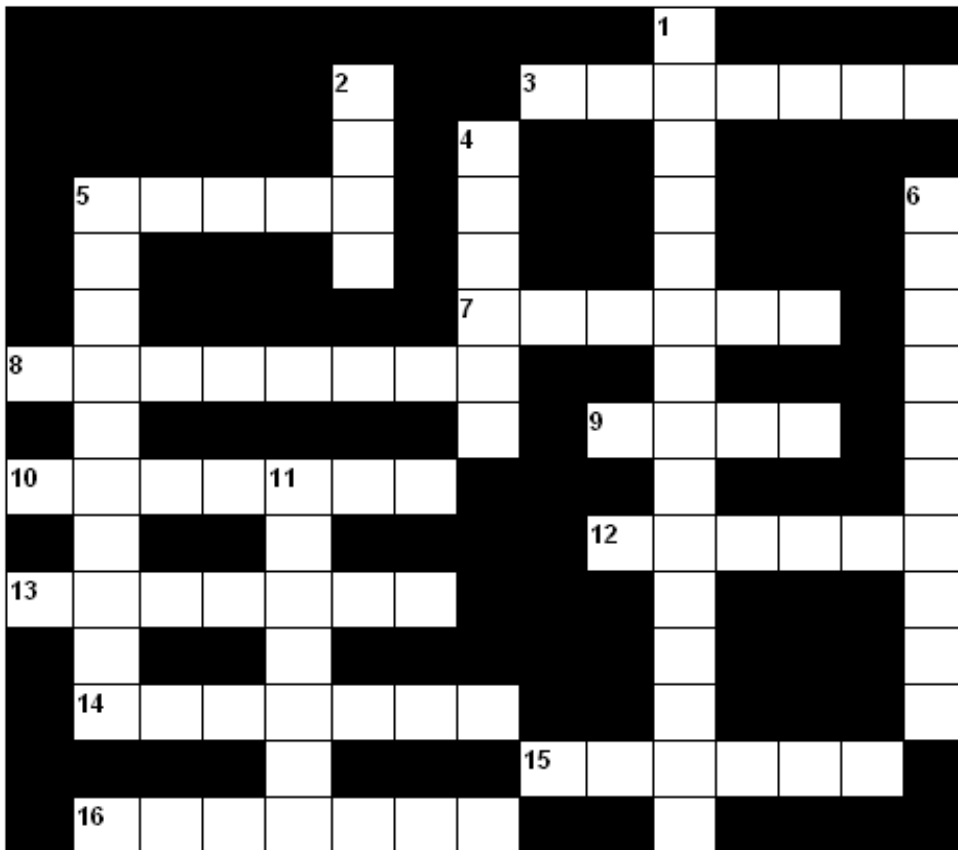
Waagrecht

2. Blütenfarbe vom Feuerdorn
4. Sinnvolle Handelsform, weil der Ballen schlecht hält
5. Verholzte, mit dem Kernholz verbundene Auswüchse
7. Gefährliche "8 senkrecht", die der Feuerdorn überträgt
9. Fruchtfarbe der Sorte 'Soleil d'Or'
10. Zu dieser Familie gehört der Feuerdorn.
12. Blattstellung
14. Fruchtfarbe der Sorten 'Bad Zwischenahn' und 'Red Column'
15. An der Wand gezogen bildet es der Feuerdorn.
16. Krankheit, erkennbar an schwarzfleckigen Früchten
17. Undurchdringliche Reihenpflanzung

Senkrecht

1. So nennt man es, wenn die Blätter beim Neuaustrieb im Frühjahr grün abfallen.
3. Umschreibung für den eher unangenehmen Geruch der Blüte vom Feuerdorn
6. Mögliche Funktion des Feuerdorn in Siedlungen (weil die Katzen nicht hin kommen)
8. Erwinia amylovora verursacht eine solche - siehe auch 7 waagrecht
11. In dem Monat trägt der Feuerdorn seine Früchte.
13. Üblicher Monat der Blüte

Ribes - Johannisbeere



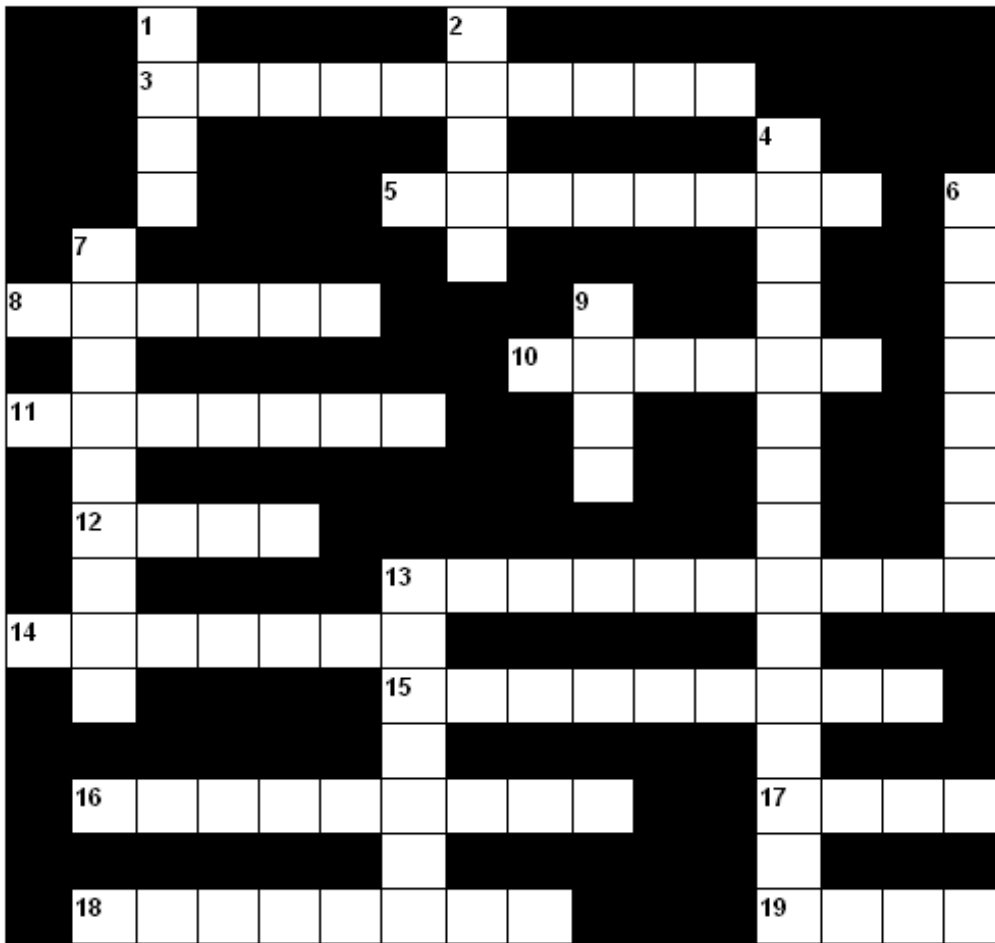
Waagrecht

3. Herkunft von 7 waagrecht
5. Bei uns üblicher Monat der Blüte
7. Artname der Gold-Johannisbeere
8. Mögliche Anzuchtform der Zierformen - unüblich bei den Wildformen
9. Abkürzung für "verpflanzter Strauch"
10. Englische Bezeichnung für Johannisbeere
12. Verwendungsort der Zierformen
13. Bezeichnung der Blattform
14. Diese Maßnahme vertragen Ribes meistens gut.
15. Ihre Anzahl ist neben der Höhe ein Qualitätskriterium für 9 waagrecht.
16. Sortenbezeichnung der Alpen-Johannisbeere - und ein häufiger Familiennamen in Deutschland

Senkrecht

1. Bezeichnung für die Blattstellung
2. Blütenfarbe von 7 waagrecht
4. King VII: Bestandteil einer Sortenbezeichnung von 6 senkrecht
5. Karminrot blühende Sorte von 6 senkrecht
6. Artname der Blut-Johannisbeere
11. Artname der Alpen-Johannisbeere

Rosa -Wildrosen



Waagrecht

3. Durch sie verbreiten sich viele Wildrosen
5. Ursprüngliche Heimat von "10 waagrecht"
8. Artname der Hecht-Rose
10. Artname der Apfel- oder Kartoffel-Rose
11. "18 waagrecht" macht es stark - wenn es der Zins tut, ist es sittenwidrig
12. Blütenfarbe von "10 waagrecht"
13. In Franken macht man Hiffenmark daraus.
14. Häufige Blattkrankheit bei Rosen
15. Blattform vieler Wildrosen
16. Blütenfarbe von "8 waagrecht"
17. Angenehme Reizung der Nase - bei den meisten Rosen vorhanden
18. Artname der Feld-Rose
19. Blütenfarbe von 13 senkrecht

Senkrecht

1. Auf ihn reagiert die Apfel-Rose mit krankhaft gelb verfärbten Blättern.
2. Blütenfarbe von "18 waagrecht"
4. Blattstellung bei Rosen
6. Ausstülpungen der Epidermis - keine Dornen
7. Diese Mischfarbe des Blattes gibt der Hecht-Rose ihren botanischen Artnamen.
9. Häufiger Blütemonat bei Wildrosen
13. Artname einer chinesischen Wildrose, die bei uns schon im Mai blüht

Sambucus - Holunder



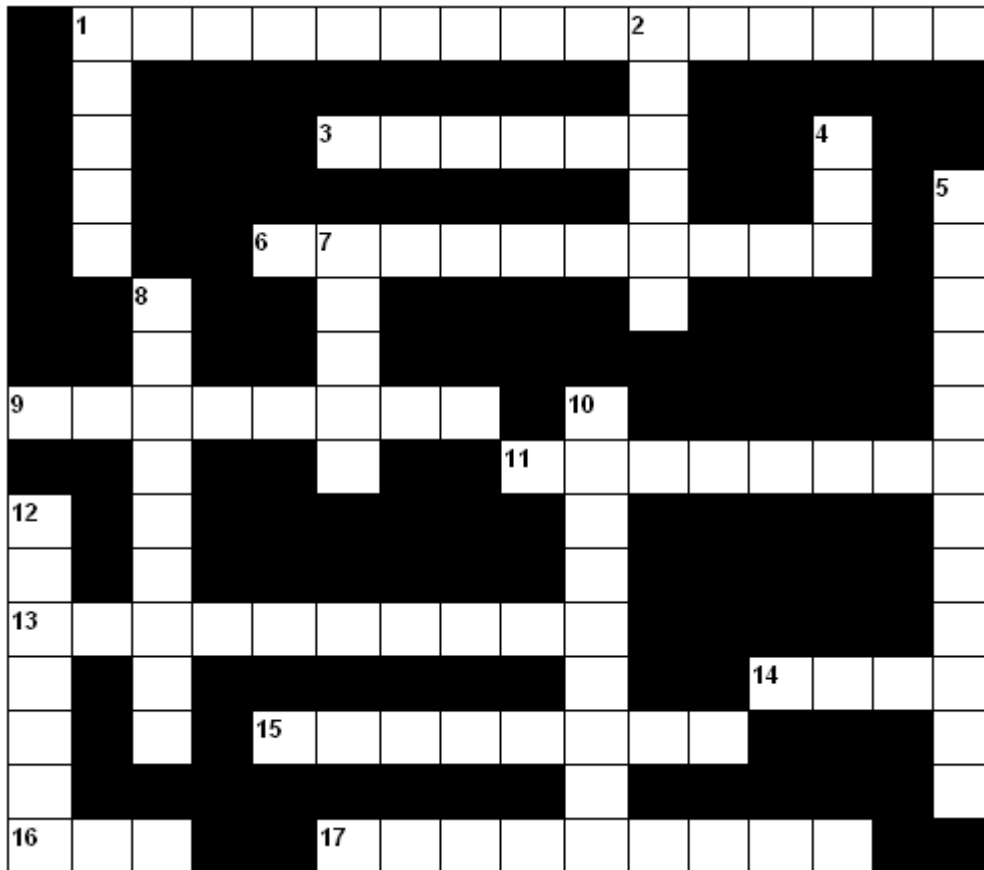
Waagrecht

1. Englische Bezeichnung für den Holunder
3. Zuckerhaltige, dickflüssige Lösung - auch mit Bestandteilen der Holunderblüte
5. In diesem Monat werden die Früchte vom Schwarzen Holunder langsam reif.
8. Farbe des schaumstoffartigen Marks in den Zweigen des Schwarzen Holunders
9. Der Schwarze Holunder mag ihn, der Trauben-Holunder nicht.
10. Bezeichnung für Schaumwein - Holunder-... kann aber auch ohne Alkohol aus Wasser, Zucker, Zitronenscheiben und Zitronensäure als erfrischendes Getränk hergestellt werden.
11. Artnamen vom Schwarzen Holunder
13. Regionale Bezeichnung für Holunder
15. Üblicher Monat der Blüte von 11 waagrecht
16. So lässt sich die Rinde vom Schwarzen Holunder von den einjährigen Zweigen entfernen.
17. Stellung der Knospen
19. Das kann man aus den gekochten Beeren des Schwarzen Holunders machen.
20. Herkunftsbezeichnung für den Schwarzen Holunder und Trauben-Holunder bei uns

Senkrecht

2. Artnamen des Trauben-Holunders
3. Auf diesen Hauptnährstoff im Boden weist der Schwarze Holunder als Zeigerpflanze hin.
4. Farbe der Früchte von 2 senkrecht
6. Das sind die Blüten und Früchte vom Schwarzen Holunder
7. Farbe des Marks beim Trauben-Holunder
12. Bezeichnung der Blattform
14. Als solche bezeichnen Gärtner oft die Blütenform - genauer gesehen ist es eine Schirmrispe
18. Aus Holunderrinde und Blütenständen hergestelltes schweißtreibendes und schleimlösendes Hausmittel

Spiraea – Spierstrauch



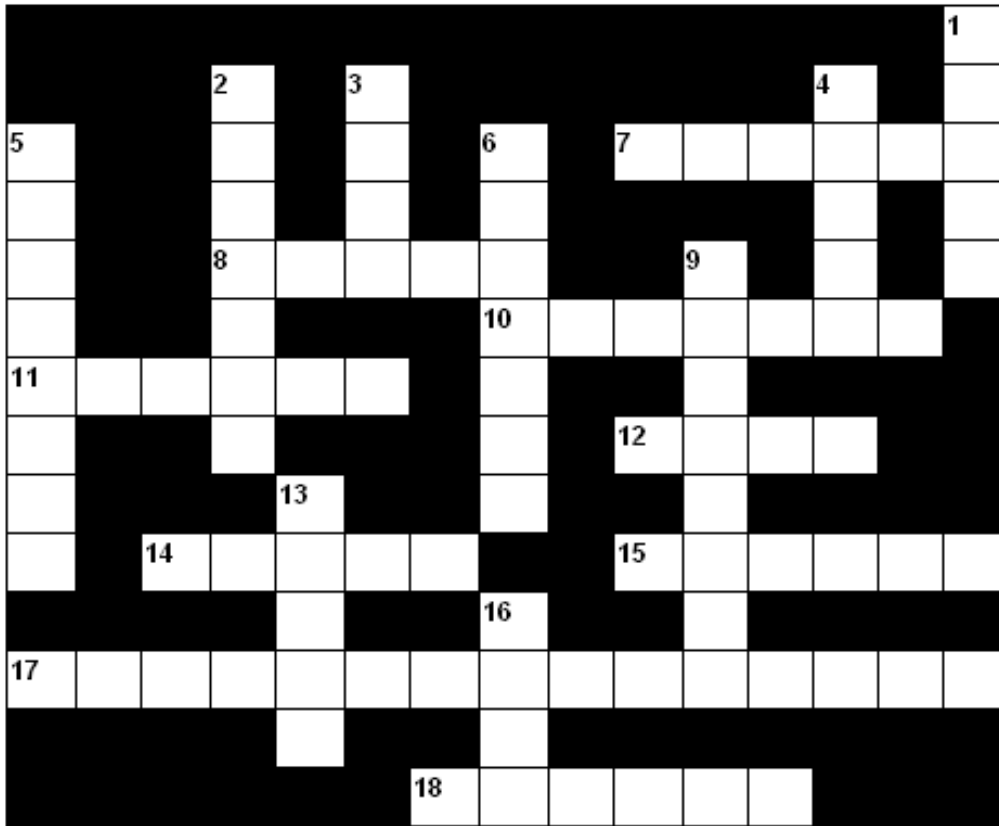
Waagrecht

1. Blattstellung bei Spiersträuchern
3. Bevorzugte Lichtverhältnisse der Spiersträucher
6. Artname der Pracht-Spiere - sie blüht nach 2 senkrecht und vor 8 senkrecht
9. Leicht zu erratender Artname der japanischen Spieren
11. Little: niedrige, hell rosa blühende Sorte von 9 waagrecht
13. Sortenbezeichnung der Rispen-Spiere Spiraea billardii
14. In diesem Monat endet bei uns meist die Blüte von 8 senkrecht und beginnt die Blüte von 9 waagrecht.
15. Zu dieser Familie gehören auch die Spiersträucher.
16. Blütenfarbe von 12 senkrecht
17. Artname der Polster-Spiere

Senkrecht

1. Blütenfarbe von 2 senkrecht, 6 waagrecht und 17 waagrecht
2. Artname der Schnee-Spiere
4. In diesem Monat blüht 6 waagrecht
5. Sinnvolle Maßnahme im Frühjahr bei 9 waagrecht und 17 waagrecht - nicht jedoch bei den höheren, früh blühenden Spiersträuchern
7. Blütemonat von 2 senkrecht
8. Artname der Japanischen Strauch-Spiere
10. Sorte von Spiraea cinerea - ähnlich wie 2 senkrecht
12. Anthony: Bekannte Sorte von 9 waagrecht

Stephanandra – Kranzspiere



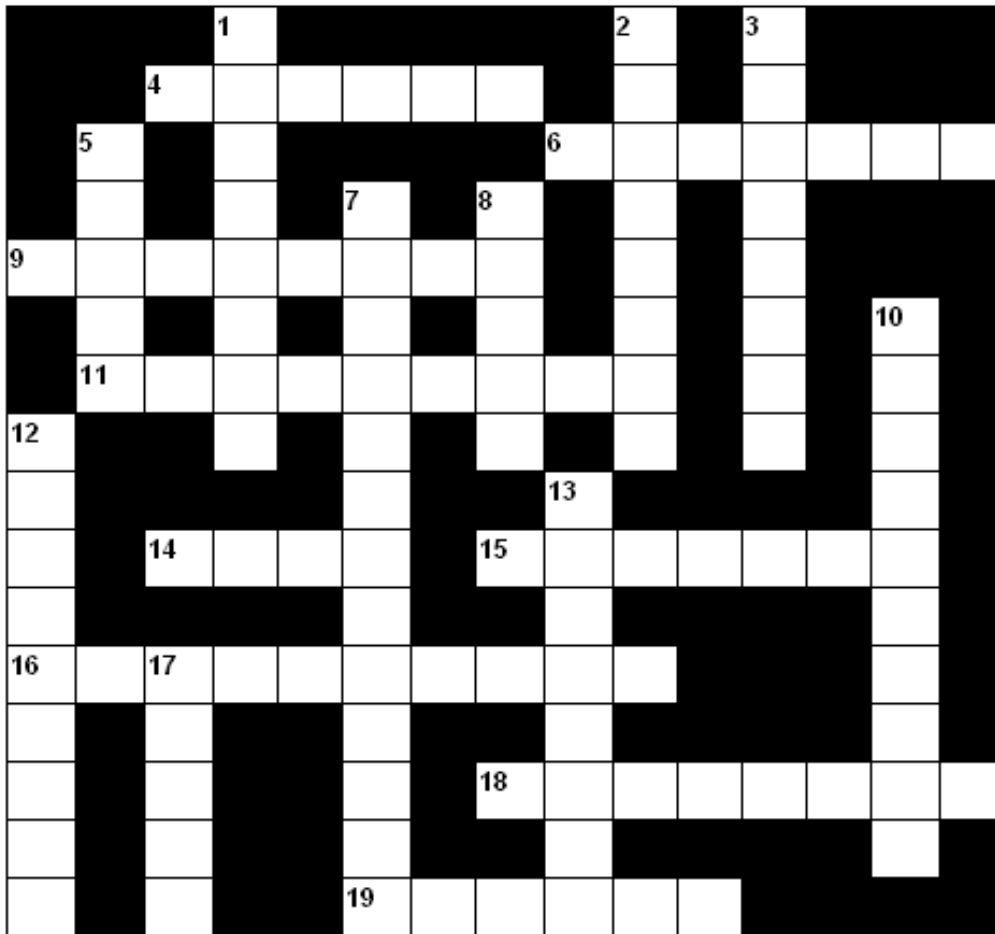
Waagrecht

7. Artname von Stephanandra
8. Großräumige Bezeichnung der Herkunft von der Kranzspiere
10. Form der Zweige
11. Bezeichnung der Blütenform.
12. Wenn er reichlich im Boden ist, verfärben sich die Blätter der Kranzspiere krankhaft gelb (Chlorose).
14. Eigenschaft der Triebe - nicht dick
15. So sollte der Boden sein - aber nicht nass.
17. Blattstellung
18. Niedrige Sorte der Kranzspiere

Senkrecht

1. Es färbt sich im Herbst bei den Kranzspieren rot bis gelb.
2. Bezeichnung der Blattform
3. Üblicher Monat der Blüte bei uns
4. Umschreibung für einen Wärmezustand, den die Kranzspiere nicht mag
5. Farbe der Zweige
6. Relativer Ausdruck für die Wuchsgeschwindigkeit der Kranzspiere
9. Zur Familie der Kranzspiere gehört auch der Apfelbaum.
13. Blütenfarbe
16. Abkürzung für "verpflanzter Strauch"

Syringa – Flieder



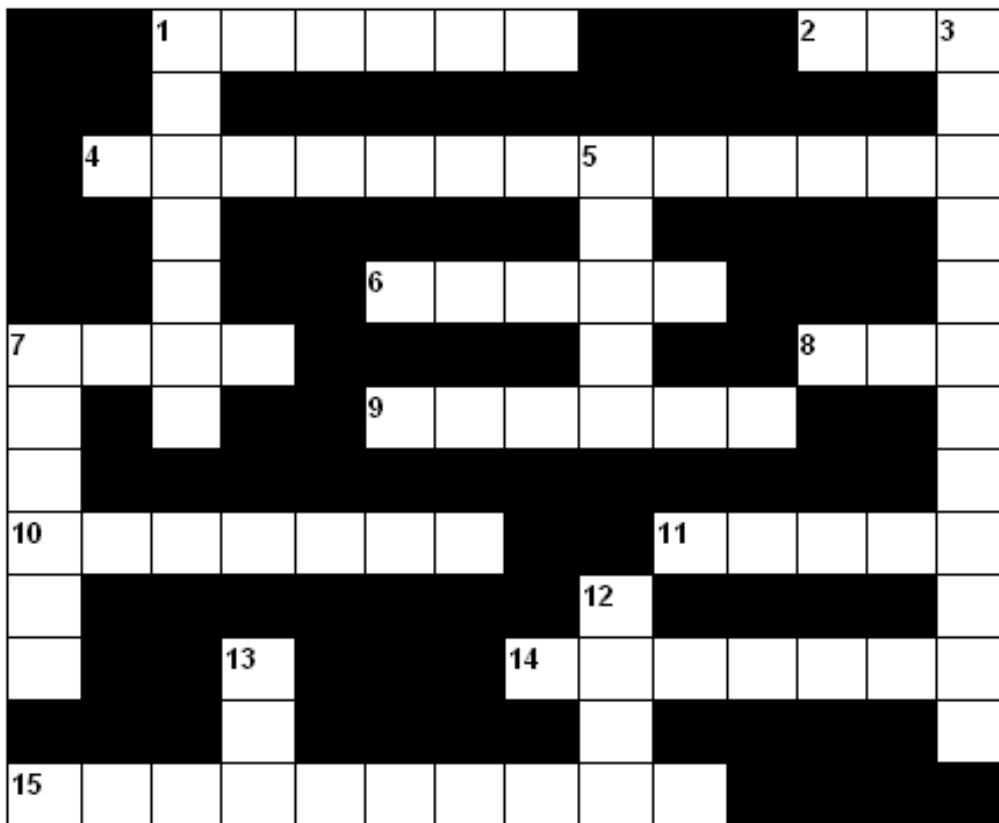
Waagrecht

4. Blütenfarbe der Sorte 'Andenken an Ludwig Späth' - auch Farbstoff von Schalentieren
6. So können die Blüten bei den Fliedersorten auch sein - im Gegensatz zu 3 senkrecht
9. Familie von Flieder, Esche, Forsythie und Liguster
11. Leicht zu erratender Artnamen vom Chinesischen Flieder
14. Angenehmer Geruch: Eigenschaft der Fliederblüten
15. Artnamen vom Bogen-Flieder
16. Das kann man mit den Rispen nach der Blüte machen, um den Samenansatz zu vermeiden. Es stärkt das generative Wachstum.
18. Bezeichnung für Bildungsgewebe: Im Labor entstehen daraus vollständige Pflanzen.
19. Geeigneter Verwendungsort vom Flieder

Senkrecht

1. "Gewöhnlicher" Artnamen vom südeuropäischen Wild-Flieder
2. Hellgelb blühende Sorte von 1 senkrecht
3. So können die Blüten sein - im Gegensatz zu 6 waagrecht
5. Englischer Name des Flieders mit Bezug auf eine bläulich-rote Farbe
7. Knospenstellung
8. Blütenfarbe der Sorte Madame Lemoine
10. Sie müssen entfernt werden, sonst bilden sie ein Dickicht.
12. Seine Knospen ähneln weiß blühenden Flieder-Sorten
13. Das sind Flieder-Sorten meistens.
17. Sie sollte am Verwendungsort der Flieder scheinen.

Viburnum – Heimische Schneebälle



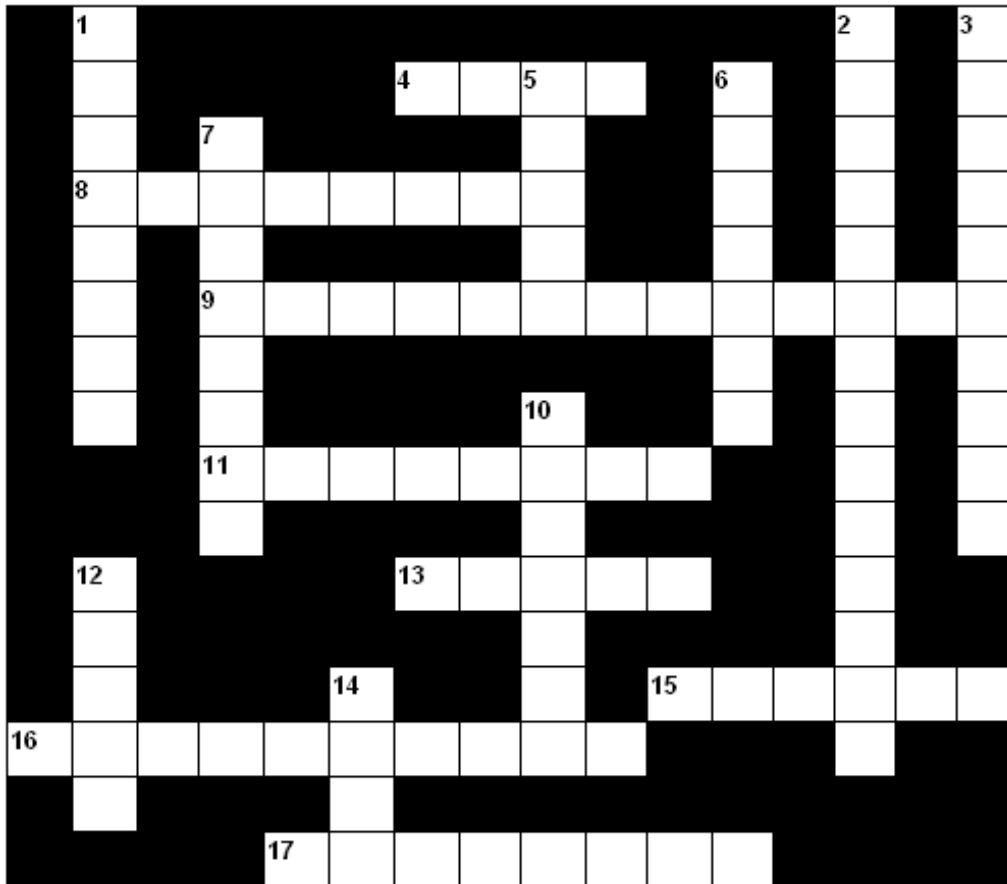
Waagrecht

1. Umschreibung eines weniger angenehmen Geruchs der Blüte heimischer Viburnum-Arten
2. So fühlen sich die Zweige vom Wolligen Schneeball an - auch Familienname des 8. Deutschen Bundespräsidenten (1931-2006)
4. Knospenstellung
6. Ihm gleichen die Blätter des Wasser-Schneeballs.
7. Wird von den heimischen Schneebällen im Boden bevorzugt
8. Üblicher Blütemonat von 9 waagrecht
9. Artnamen vom Wasser-Schneeball
10. So mag es 14 waagrecht - ganz im Gegensatz zu 9 waagrecht
11. Blütenfarbe der heimischen Schneebälle
14. Artnamen des Wolligen Schneeballs
15. Häufiges Schadbild bei 9 waagrecht

Senkrecht

1. Gefüllt blühende Sorte von 9 waagrecht, daher ohne Früchte
3. Die Früchte heimischer Viburnum-Arten sind nicht wirklich giftig, aber
5. In diesem Monat kann der Wollige Schneeball auch schon blühen.
7. So fühlen sich die einjährigen Zweige des Wasser-Schneeballs an.
12. Diese Bodenverhältnisse hält 9 waagrecht ganz gut aus - im Gegensatz zu 14 waagrecht
13. Farbe der Beeren beim Wasser-Schneeball, die oft bis in den Winter am Strauch hängen

Gartenformen von Viburnum



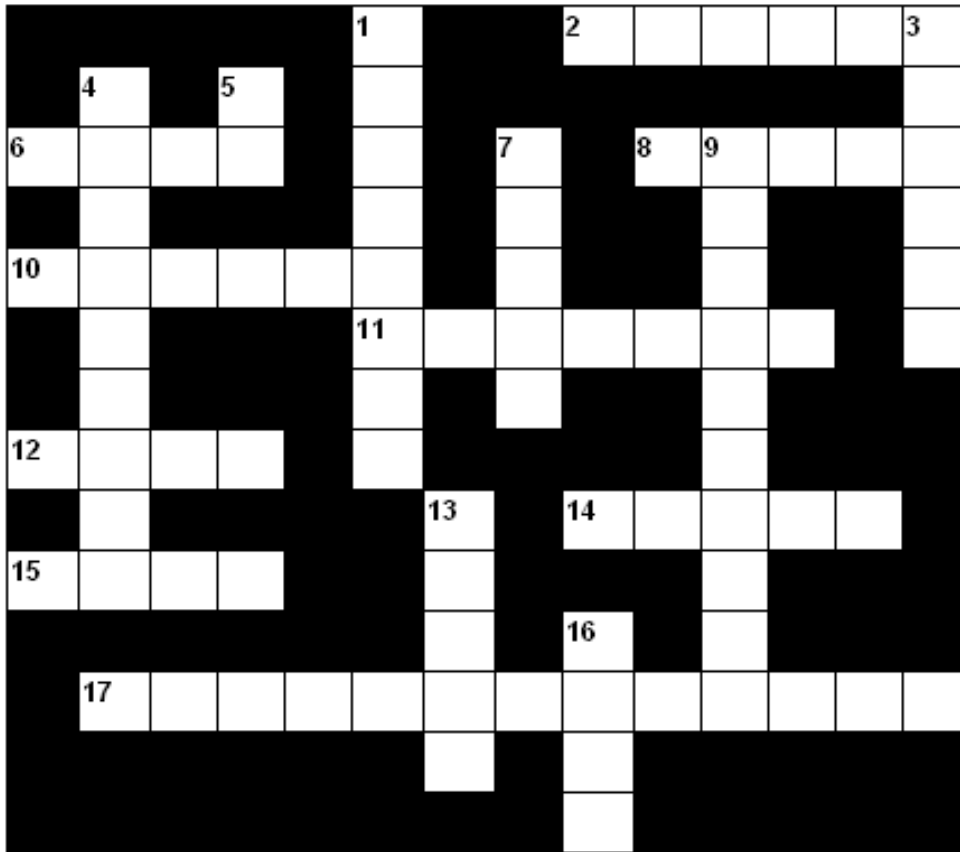
Waagrecht

4. Duftende Sorte von *V. bodnantense* mit langer Blütezeit im Winter bis in den Vorfrühling
8. Artname vom Koreanischen Duft-Schneeball - mit halbkugeligen, duftenden Blüten
9. Blattstellung bei der Gattung *Viburnum*
11. Sinnvolle Anzucht- und Verwendungsart - und Zeitvertreib am Computer
13. Großräumige Herkunftsbeschreibung zahlreicher Gartenarten von *Viburnum*
15. Sie kommen bei zu trockenen Standortverhältnissen oft an sommergrünen Schneebällen vor.
16. Name einer wintergrünen Art mit auffälligen, ballförmigen Blüten
17. Sortenbezeichnung von 1 senkrecht mit etagenartigem Wuchs

Senkrecht

1. Artname vom gefüllt blühenden Japanischen Schneeball
2. Artname einer chinesischen Art mit runzeligen, filzigen Blättern
3. Blatteigenschaft von 2 senkrecht und 10 senkrecht
5. Blütenfarbe vieler *Viburnum*arten, oft in 14 senkrecht übergehend
6. Artname vom Winter-Duftschneeball - ähnlich wie ein italienischer Sportwagen
7. Sortenbezeichnung eines immergrünen *Viburnum* mit glänzendem Laub - entstanden in der Stadtgärtnerei der Tschechischen Hauptstadt
10. Kein Goliath: Artname vom Kissen-Schneeball - er ist 3 senkrecht und bevorzugt feucht-humose Standorte mit relativ niedrigem pH.
12. Artname vom Lorbeer-Schneeball - er ist bei uns meist nicht frosthart und ist 3 senkrecht.
14. Blütenfarbe von 4 waagrecht

Vinca - Immergrün



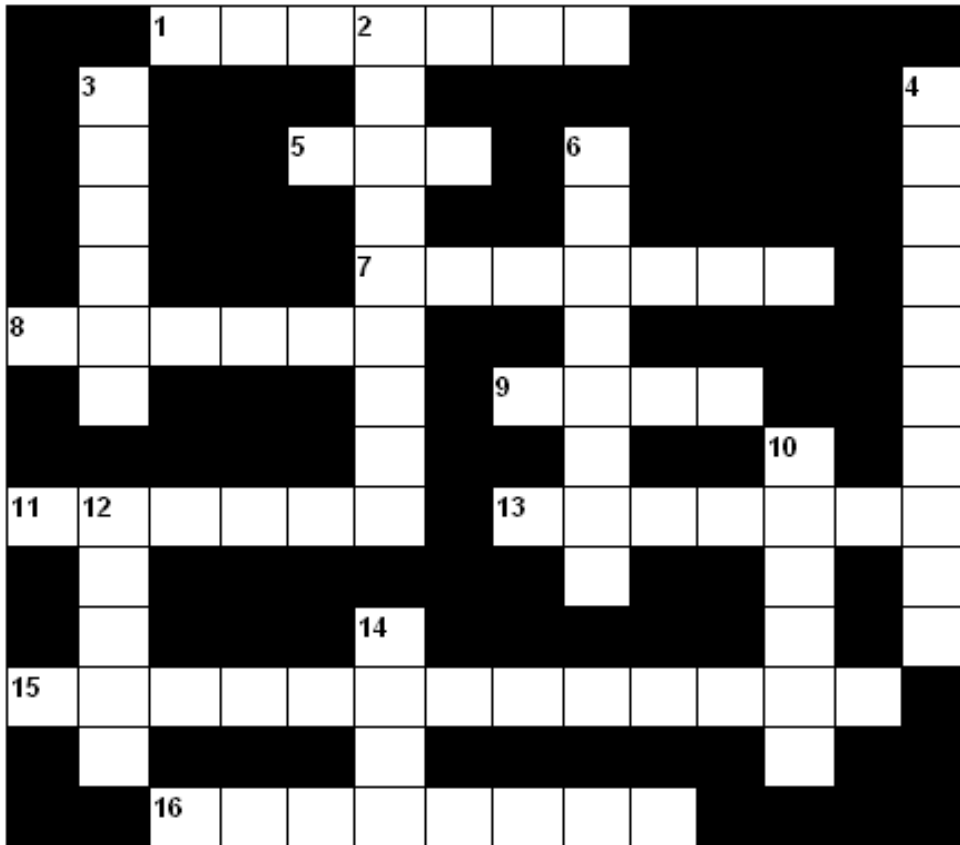
Waagrecht

2. Ihr Aufwand steigt bei lückiger Pflanzung von Vinca.
6. Auch ein möglicher Verwendungsort von Vinca
8. Name der niedrigen Art
10. So sollte der Boden bei der Pflanzung sein - aber nicht nass.
11. So kann der Boden sein, wenn Vinca eingewachsen ist.
12. Ihn verträgt Vinca ganz gut im Boden.
14. Bei uns üblicher Monat der Blüte von Vinca
15. Blütenfarbe der Art
17. Blattstellung

Senkrecht

1. Standortbedingung unter Bäumen - auch hier wächst Vinca
3. Heimat von Vinca
4. Nicht nur nach der Breite, sondern auch nach diesem Kriterium wird Vinca bestellt.
5. Abkürzung für Topfballen
7. Name der großblättrigen Art
9. Deutscher Name und Blatteigenschaft
13. Blütenfarbe der Sorte "Alba"
16. Es fällt im Herbst von Bäumen und wird von Vinca gut geschluckt.

Weigela – Weigelie



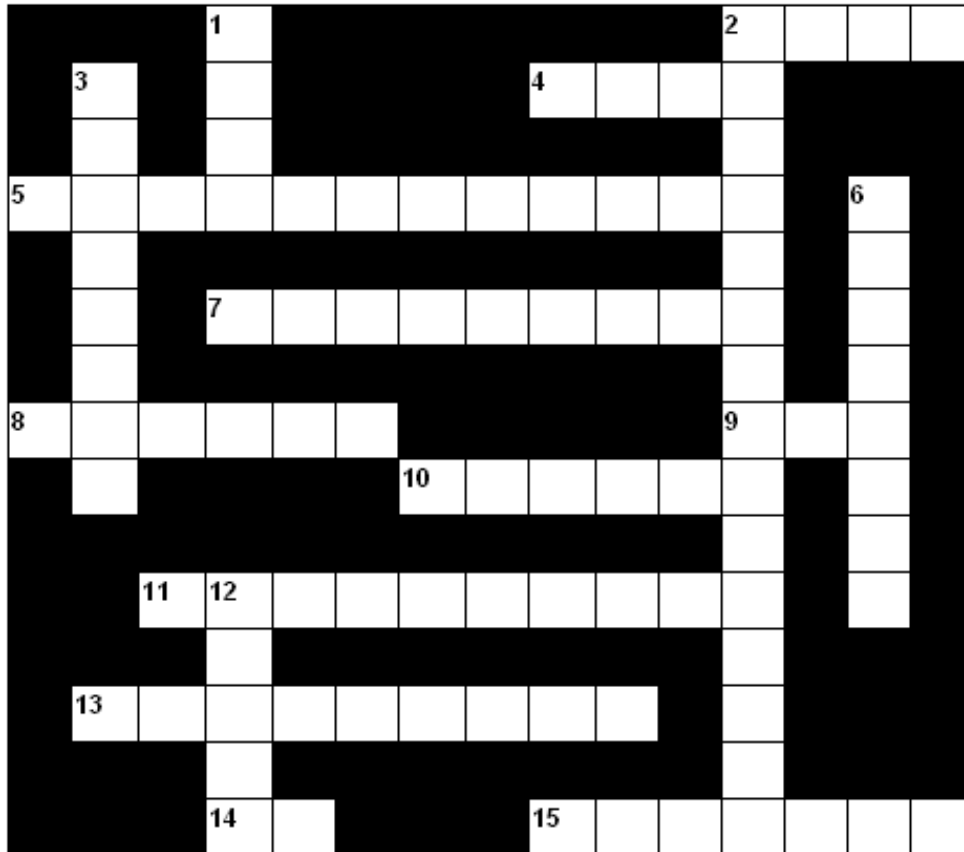
Waagrecht

1. Englische Stadt am Fluss Avon und zusammen mit "Ruby" Namensbestandteil einer leuchtend roten Sorte
5. Abkürzung für die Qualitätsbezeichnung Solitär
7. Artname der Lieblichen Weigelie, auch wenn sie aus Japan stammt und nicht aus diesem amerikanischen Bundesstaat
8. Familienname eines Arztes, Chemikers, Pharmazeuten und Botanikers (1746-1831). Nach ihm wurde die Gattung benannt.
9. In diesem Monat blühen die Weigelien - häufig aber auch noch später
11. Eva: bis zwei Meter hohe rot blühende Sorte
13. Red: eine über zwei Meter hohe rot blühende Sorte ("neuer Hafen")
15. Blattstellung der Weigelien
16. Über zwei Meter hohe rosa blühende Sorte

Senkrecht

2. Relativ klein bleibende, weiß blühende Sorte ("Schneeflocke")
3. Bezeichnung für die braunen Früchte der Weigelie - im Winter oft eine gutes Erkennungsmerkmal
4. Alle paar Jahre eine sinnvolle Pflegemaßnahme bei Weigelien
6. Sortenbezeichnung von 7 waagrecht - trotz des Namens vergrünen die Blätter nach dem Austrieb
10. Bevorzugte Lichtverhältnisse der Weigelien
12. Großräumige Herkunftsbeschreibung der Weigelien-Wildformen
14. Abkürzung für eine relativ preisgünstige Angebotsform der Weigelie - aber der erste Buchstabe sollte kein "L" sein

Zukunftsstrauch – Meisteria schoenbrunii

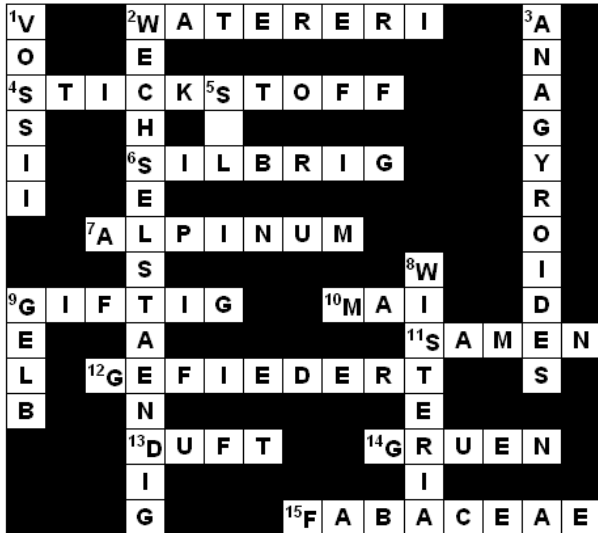


Waagrecht

2. Anzahl der Semester mit regulärem Unterricht zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung
4. Anzahl der Schulwochen im Sommersemester der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau
5. Staatl. geprüfter: Das ist der schulische Abschluss bei uns. Die Meisterprüfung ist eine berufsständische Prüfung, auf die wir vorbereiten.
7. Am: Bestandteil der Anschrift unserer Schule
8. Im arbeiten, im Winter die Meisterprüfung: Das Motto unserer Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau
9. Abkürzung für den Verbund der Bildungseinrichtungen auf unserem Gelände (Agrarbildungszentrum)
10. St.: Diese Landshuter Kirche hat den höchsten Backsteinturm der Welt (130,6 m).
11. www.....-gartenbau.de: Hier bekommen Sie umfassende Informationen über uns.
13. und Gestaltung: Ein Bildungsangebot für den Zierpflanzenbau mit Schwerpunkt im Verkauf
14. Abkürzung für das Autokennzeichen von Landshut
15. Kleine aber feine Fachrichtung, in der wir auch auf die Meisterprüfung vorbereiten

Senkrecht

1. Bezeichnung für Volksfest, das zweimal jährlich in Landshut stattfindet
2. Mit dieser Fachrichtung hat die Ausbildung an unserer Schule 1989 begonnen.
3. Kleine aber wichtige Fachrichtung vom Gartenbau, in der wir bei Bedarf auch auf die Meisterprüfung vorbereiten
6. Landshuter: Historisches Festspiel, das alle vier Jahre in Landshut stattfindet
12. Bis zum 1. dieses Monats sollten Sie sich bei der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau bewerben - kein Scherz.



Anmerkungen zu Laburnum

- Hinweis auf die Giftigkeit
- Im Winter Zweig vorlegen, um die silbrig-behaarten Knospen zu sehen
-

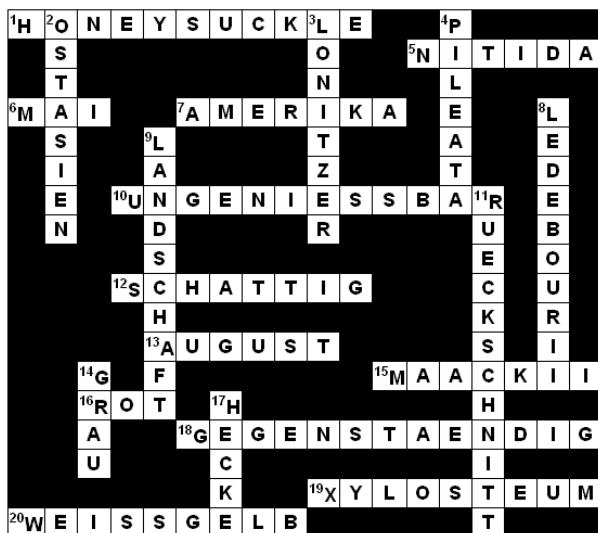
Lösung Laburnum



Anmerkungen zu Ligustrum

- Wurzelware hat im Pflanzjahr nur geringen Zuwachs (Rückschnitt wichtig)
- Hinweis zu Transport und Lagerung: Faserwurzeln trocknen schnell aus (Abdecken und Einschlagen)
-

Lösung Ligustrum



Anmerkungen zu Lonicera

- Auf Kletterformen hinweisen
-

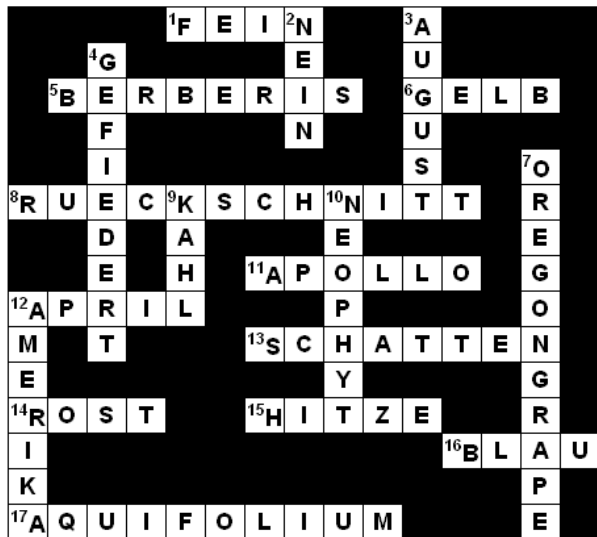
Lösung Lonicera



Anmerkungen zu Magnolia

- Geschützter Standort wegen Gefahr von Blütenfrost
- Erkennungsmerkmal filzig-behaarte Knospe zeigen
-

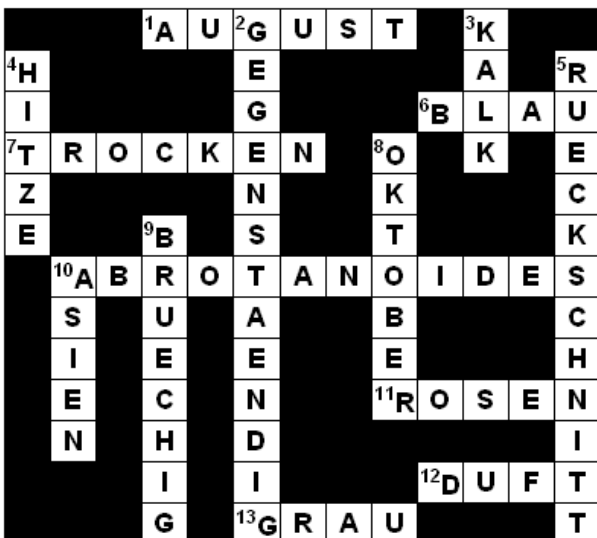
Lösung Magnolia



Anmerkungen zu Mahonia

- Hinweis auf Mahonia bealii (frostempfindlich, langes gefiedertes Blatt)
- Was sind Neophyten?
- Aus reifen Mahonien-Beeren kann Marmelade gemacht werden (geschmacklich ähnlich wie Preiselbeeren)
-

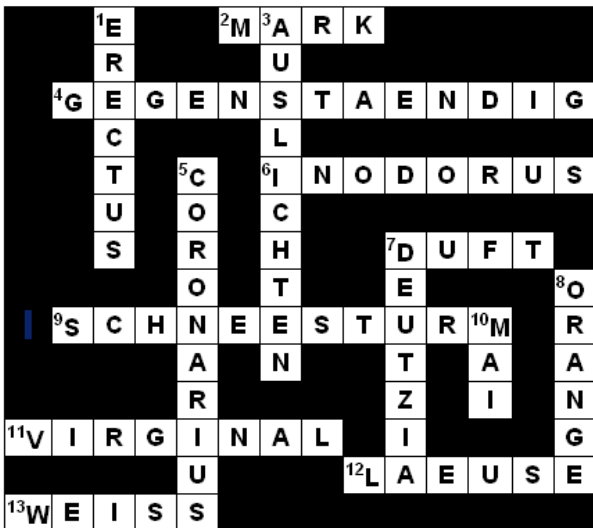
Lösung Mahonia



Anmerkungen zu Perovskia

- Die Pflanze wurde nach einem russ. General Perovskij (1792-1857) benannt.
- Die Pflanzung auf durchlässigen Böden erhöht die Frosthärte wesentlich.
- Starker Rückschnitt im Frühjahr ist wichtig.
-

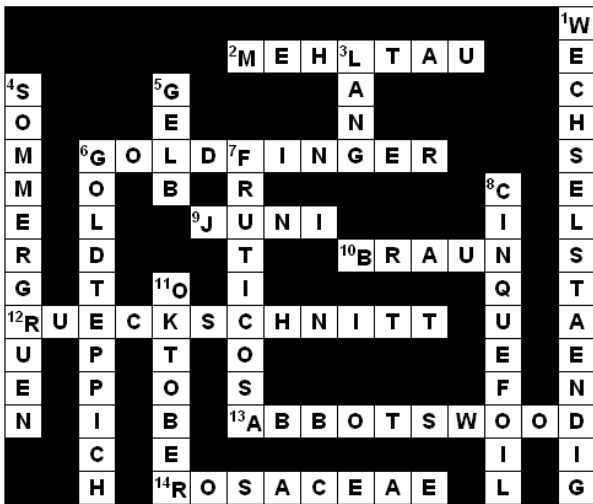
Lösung Perovskia



Anmerkungen zu Philadelphus

- Unterschiede zur Deutzia am Zweig zeigen
-

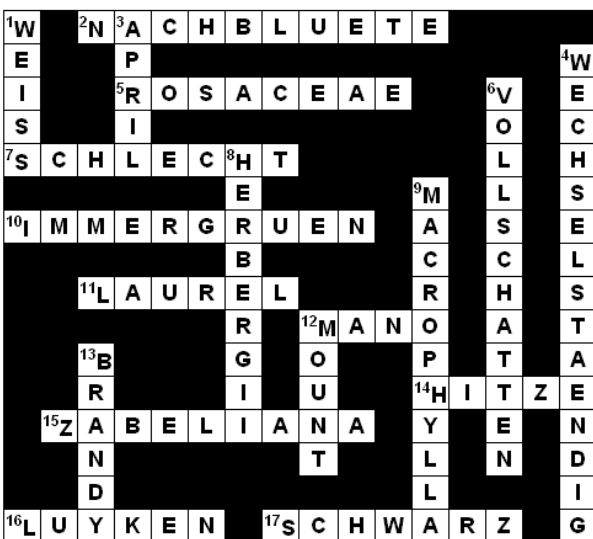
Lösung Philadelphus



Anmerkungen zu Potentilla

- Benachbarung zu Spiraea x 'Anthony Waterer' häufig wegen Blütenkontrast und ähnlicher Ansprüche
-

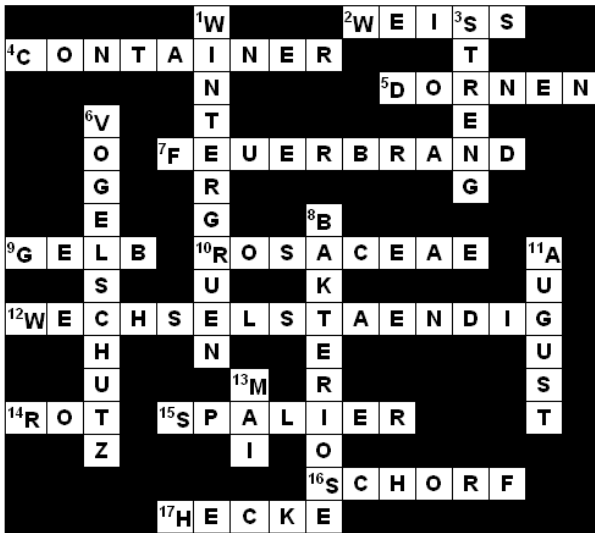
Lösung Potentilla



Anmerkungen zu Prunus laurocerasus

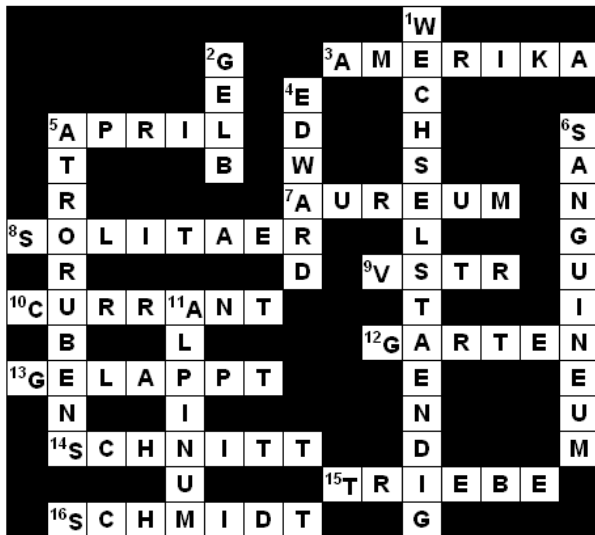
- Bei Bestellung unbedingt Sorte angeben wegen der unterschiedlichen Wuchseigenschaften
- Gefahr von Frosttrocknis
- Ausfall auf zu trocken-heißen Standorten
-

Lösung Prunus laurocerasus



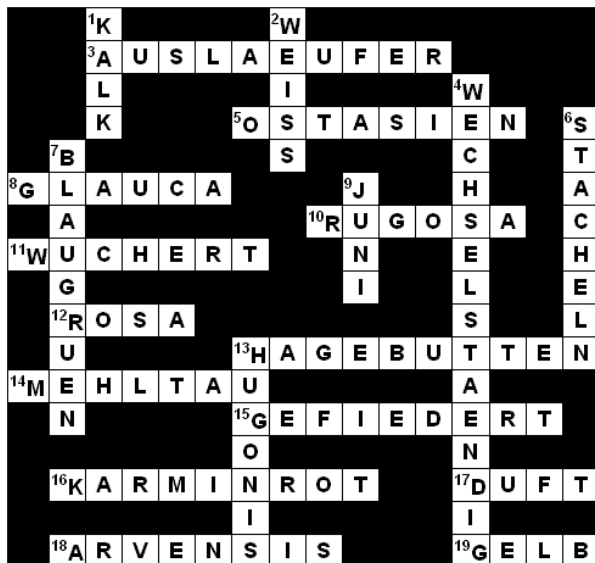
- Anmerkungen zu Pyracantha
- Verwendung kritisch wegen Übertragung vom Feuerbrand
 -

Lösung Pyracantha



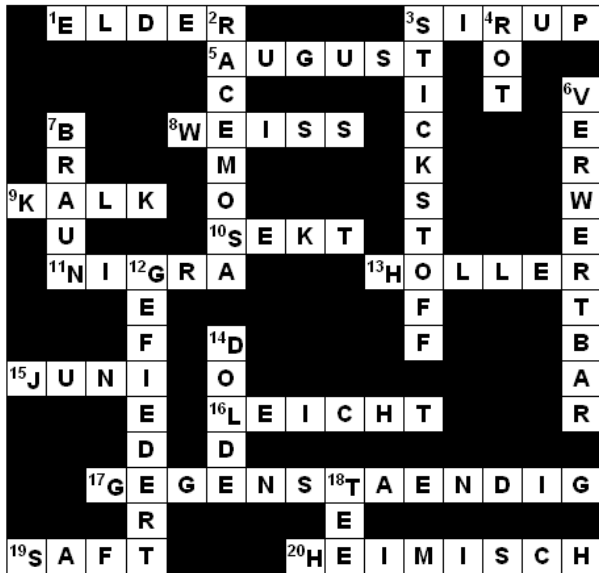
- Anmerkungen zu Ribes
- Amelanchier als geeignete Benachbarung
 - Farblich kritisch neben Forsythia
 -

Lösung Ribes



- Anmerkungen zu Wildrosen
- Hinweis auf Ausläufer
 - Die meisten Wildrosen bevorzugen kalkarme Standorte
 - Unterschied Stachel – Dorn erklären
 - Bestellung als Verpflanzter Strauch – ohne Güteklasse, da nicht veredelt!
 -

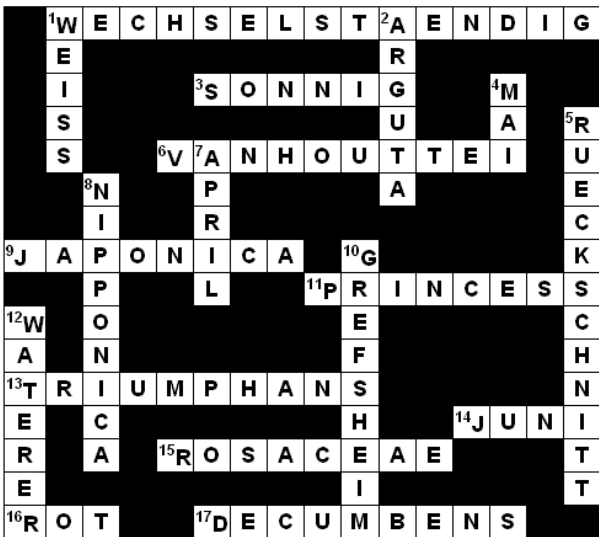
Lösung Rosa - Wildrosen



Anmerkungen zu Sambucus

- Unterschiedliche Standortansprüche von *S. nigra* und *S. racemosa* ansprechen
-

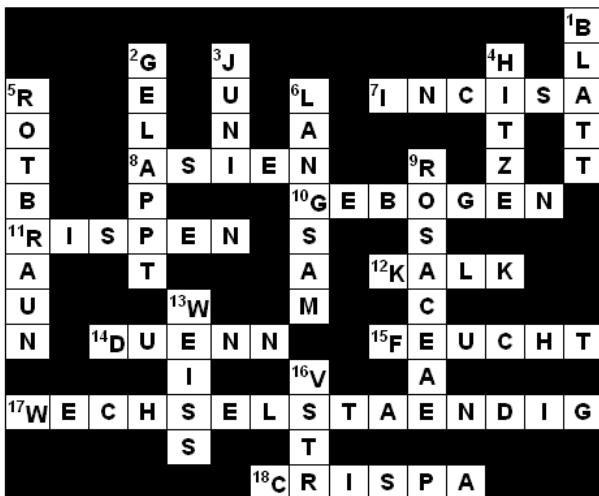
Lösung Sambucus



Anmerkungen zu Spiraea

- Unterschiedlicher Schnitt bei frühlings- und sommerblühenden Spiersträuchern ansprechen
-

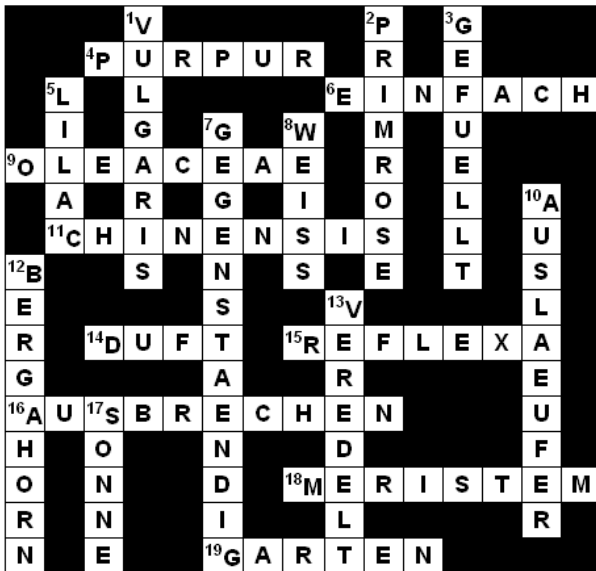
Lösung Spiraea



Anmerkungen zu Stephanandra

- Standortansprüche ansprechen
-

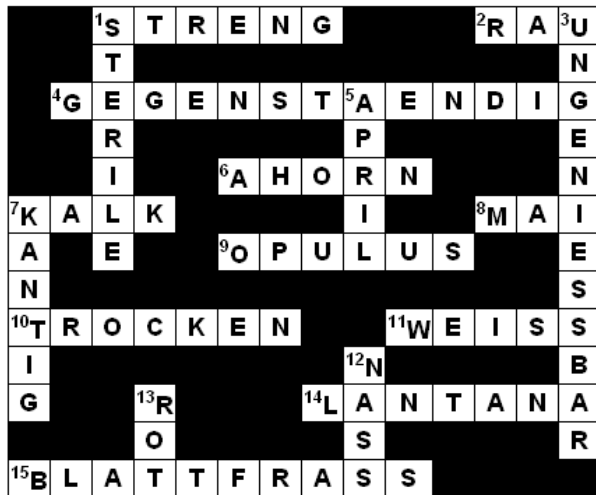
Lösung Stephanandra



Anmerkungen zu Syringa

- Meristem vermehrte Flieder sind oft blühfauler als veredelte Flieder
- Gartenwert der Wildarten ansprechen (S. josikaea, S. chinensis, S. swegiflexa, ...)
- Stammform als Bestellung ansprechen
-

Lösung Syringa



Anmerkungen zu heimischen Viburnum

- Standortansprüche vertiefen (Feuchtigkeit)
-

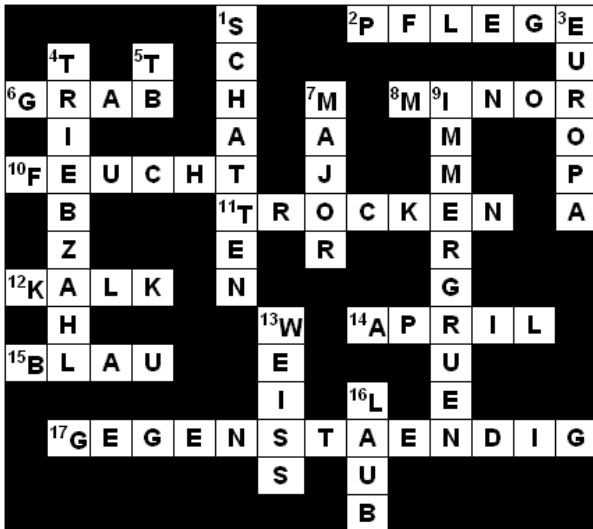
Lösung Viburnum - heimisch



Anmerkungen zu Gartenformen von Viburnum

- Bedeutung von Winterblühern ansprechen
-

Lösung Viburnum Gartenformen



Anmerkungen Vinca

- Zu geringe Pflanzdichte erhöht den Pflegeaufwand durch unerwünschten Beiwuchs
-

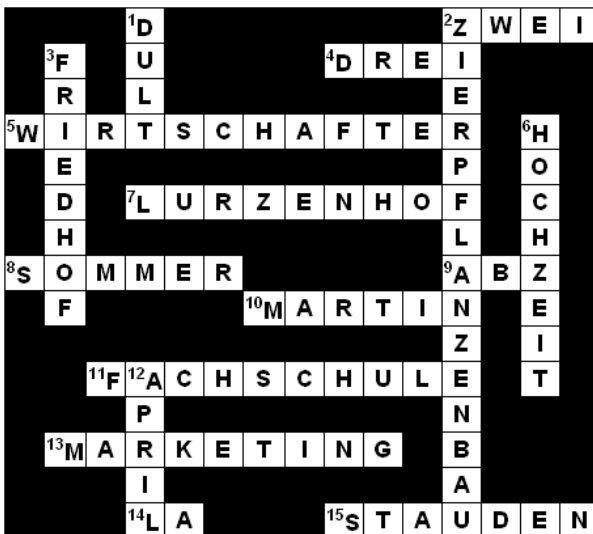
Lösung Vinca



Anmerkungen Weigela

- Zusammen mit Deutzien und farblich passenden Beetrosen
- Hinweis auf Auslichtungsschnitt
-

Lösung Weigela



Anmerkungen Zukunftsstrauch

- Informieren Sie sich über die Verdienstmöglichkeiten von Meistern im Vergleich zu Bachelor/Master/Ingenieur
-

Lösung Zukunftsstrauch – Meisteria schoenbrunnii

An den
Ehemaligenverband
Stichwort „Pflanzen lernen“
Am Lurzenhof 3 L
84036 Landshut



„Klick dich fit“:
eine Lernhilfe aus Landshut-Schönbrunn

- über 250 Stauden und Gehölze
- praxisnahes Grundsortiment
- als Powerpoint-Datei
- erweiterungsfähig

Staatl. Fachschule für Agrarwirtschaft
Fachrichtungen Gartenbau sowie
Garten- und Landschaftsbau
Am Lurzenhof 3 L
84036 Landshut
Tel. 08 70 95 21 - 150
Fax 08 70 95 21 - 153
www.gaertnermeister-werden.de

FAX: 0871 / 95 21 153

Bitte schicken Sie mir Exemplar/e der Lernhilfe für
Freilandpflanzen auf Mini-CD zum Einzelpreis von 15 Euro einschl.
Versandkosten (Powerpoint-Datei mit 250 Stauden und Gehölzen,
ohne Kreuzworträtsel).

Den Betrag von Euro habe ich bereits unter meinem Namen
auf folgendes Konto überwiesen:

Ehemaligenverband Schönbrunn-Weihenstephan e.V.

Betreff: „Pflanzen lernen“

Konto: 75 46 68

BLZ: 743 500 00 Sparkasse Landshut

BIC/SWIFT: BY LA DE M1 LAH / BY LA DE MM

IBAN: DE71743500000000754668

Name:

Adresse:

.....

.....

Datum, Unterschrift