

## NEW ARTICLES

## Auch diese Pflanzen sind giftig

Schreibzugriff txt

Adlerfarn (*Pteridium aquilinum*) alle Pflanzenteile Thiaminase (Enzym), Blausäureglykoside, Pteridin (Saponin)

Alpenveilchen (*Cyclamen* spp.) giftig Blätter, Knolle Cyclamin (Saponin) Krämpfe, Schwindel, Kreislaufstörungen

Aprikose, Marille (*Prunus armeniaca*) Samen Amygdalin (Cyanogenes Glykosid) Übelkeit, Erbrechen, Atemnot, Krämpfe, Ohnmacht (Cyanidvergiftung)

Aubergine (*Solanum melongena*) grüne Teile, unreife Früchte Solanin, Nikotin (Alkaloide) Durchfall, Atemlähmung

Bärenklau (*Heracleum* spp.) giftig Kontakt: alle Pflanzenteile Furanocumarine Rötung, Blasen, Juckreiz, Verbrennungen ersten bis zweiten Grades (Photodermatitis)

Bilsenkraut (*Hyoscyamus niger*) sehr giftig alle Pflanzenteile Hyoscyamin (Alkaloid) Herzbeschwerden, Halluzinationen

Blauregen, Glyzinie (*Wisteria sinensis*) giftig Samen, Hülsen Wisteria-Lectin Verdauungsstörungen, Kreislaufbeschwerden

Brechnuss (*Strychnos nux-vomica*) sehr giftig alle Pflanzenteile, vor allem Samen Strychnin (Alkaloid) Tod durch Atemlähmung

Brunfelsia (*Brunfelsia pauciflora*) Wurzel Scopoletin (Cumarine) Atemlähmung

Buchsbaum (*Buxus sempervirens*) gering giftig – giftig alle Pflanzenteile, vor allem Blätter Cyclobuxin D (Alkaloid) Erbrechen, Krämpfe, Tod

Christrose (*Helleborus niger*) sehr giftig alle Pflanzenteile Hellebrigenin (Bufadienolid) Herzbeschwerden

Dieffenbachien (*Dieffenbachia* spp.) sehr giftig grüne Teile, vor allem Pflanzensaft Oxalsäure, Kalziumoxalatkristalle Hautreizung, Brechreiz, Herzrhythmusstörungen bei oraler Einnahme

Efeu (*Hedera helix*) gering giftig – giftig alle Pflanzenteile alpha-Hederin (Saponin) in geringer Konzentration auch Heilwirkung, bei hoher Dosierung Magenbeschwerden, Fieber

Einbeere (*Paris quadrifolia*) sehr giftig alle Pflanzenteile Pennogenin (Saponin) Nierenschäden, ZNS-Störungen, tödlich

Engelstropfpete (*Brugmansia* spp.) sehr giftig alle Pflanzenteile Scopolamin, Hyoscyamin (Alkaloide) Bewusstseinsstörungen, Sedierung, Tod durch Herzversagen

Eisenhut (*Aconitum napellus*) sehr giftig alle Pflanzenteile Aconitin (Alkaloid) Unterkühlung, Herz-/Atemlähmung, Krämpfe, Tod

Fingerhut, Roter (*Digitalis purpurea*) sehr giftig Blätter Digitoxin (Cardenolid) Herzrhythmusstörungen, Entzündungen, Übelkeit, Erbrechen, Sehstörungen, Halluzinationen

Gartenbohne (*Phaseolus vulgaris*) sehr giftig rohe Bohnenhülsen und ihre Samen Lectin Erbrechen, Fieber, Krampfanfälle und Schock

Gefleckter Schierling (*Conium maculatum*) sehr giftig alle Pflanzenteile, vor allem Samen Coniin (Alkaloid) Lähmung bis Atemstillstand

Goldlack (*Erysimum cheiri*) alle Pflanzenteile, vor allem Samen Cheirotoxin (Herzglykosid) Hautreizung, Herzrhythmusstörungen

Goldregen (*Laburnum anagyroides*) giftig – sehr giftig alle Pflanzenteile, vor allem Samen Cytisin (Alkaloid) Lähmung bis Atemstillstand

Hahnenfuß, diverse (*Ranunculus* spp.) gering giftig – giftig alle Pflanzenteile Protoanemonin (Lacton) Verdauungsstörungen

Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*) sehr giftig alle Pflanzenteile, vor allem Samen Colchicin (Alkaloid) Übelkeit, Tod durch zentrale Atemlähmung (20-40 mg)

Holunder (*Sambucus* spp.) Beeren (roh), Blätter, Triebe, Rinde Sambunigrin (Cyanogenes Glykosid) Brechreiz

Hundspetersilie (*Aethusa cynapium*) sehr giftig alle Pflanzenteile Aethusin (Polyin) Tod durch Atemlähmung

Hyazinthe (*Hyacinthus orientalis*) gering giftig Zwiebel Oxalsäure Brechreiz

Ignatius-Brechnuss (*Strychnos ignatii*) Samen Strychnin, Brucin (Alkaloide) Atemnot, Krämpfe

Iris (*Iris* spp.) Stängelteil im Boden 16-Hydroxyiridal (Diterpen) Verdauungsstörungen

Kartoffel (*Solanum tuberosum*) giftig alle Pflanzenteile über der Erde, grüne Knollen Solanin (Alkaloid) Durchfall, Atemlähmung

Kirschlorbeer (*Prunus laurocerasus*) giftig Blätter, Samenkern Amygdalin (Cyanogenes Glykosid) Bauchschmerzen, Übelkeit

Maiglöckchen (*Convallaria majalis*) gering giftig – giftig Blätter, Blüten Convallatoxin (Cardenolid) Herzrhythmusstörungen

Stinkende Nieswurz (*Helleborus foetidus*) sehr giftig alle Pflanzenteile Protoanemonin Übelkeit, Krämpfe

Oleander (*Nerium oleander*) giftig Blätter, Zweige Oleandrin (Cardenolid) Verdauungsstörungen

Ongaonga (*Urtica ferox*) Kontakt: Blätter ? (Cardenolid) Brenreiz mit Rötungen und Blasen, Nervenstörungen

Rhabarber (*Rheum rhabarbarum*) Blattspreite Oxalsäure, Anthrachinon Krämpfe, Nierenstörungen

Rhododendron (*Rhododendron* spp.) giftig alle Pflanzenteile Andromedotoxin (Diterpen) Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Krämpfe

Rittersporn (*Delphinium elatum*) alle Pflanzenteile Elatin (Alkaloid) Verdauungsstörungen

Ruhmeskrone (*Gloriosa superba*) alle Pflanzenteile Colchicin (Alkaloid) Übelkeit, Atemlähmung

Schellenbaum, Karibischer Oleander (*Thevetia peruviana*) alle Pflanzenteile Thevetin (Cardenolid) Hautreizungen, Bewusstseinsstörungen

Nachtschatten, Schwarzer (*Solanum nigrum*) und Bittersüßer (*Solanum dulcamara*) gering giftig – giftig alle Pflanzenteile, vor allem unreife Früchte Solasodin, Soladulcin, Tomatidenol (Alkaloide) Erbrechen, Durchfall, Lähmung bis hin zur Atemlähmung

Seidelbast (*Daphne mezereum*) sehr giftig Beeren Mezerin (Orthoester) Übelkeit, Erbrechen, Herz-Kreislaufstörungen

Stechapfel (*Datura stramonium*) sehr giftig alle Pflanzenteile Atropin, Scopolamin (Alkaloide) Fieber, Bewusstseinsstörungen, Halluzinationen

Tabak (*Nicotiana tabacum*) sehr giftig alle Pflanzenteile Nicotin (auch Nornictin, Anabasin, Nicotyrin) Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Schwitzen, Kopfschmerzen, Zittern. Bei schweren Vergiftungen auch Kreislaufkollaps, kalter Schweiß, Krämpfe, Bewußtseinsverlust und Herzstillstand

Taumel-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*) grüne Teile, auch als Heu Falcarinol (Polyin) Lähmung

Tollkirsche (*Atropa belladonna*) sehr giftig alle Pflanzenteile, vor allem Beeren Atropin (Alkaloid) Halluzinationen, Tobsucht, Schüttelkrämpfe, Tod

Tomate, Paradeiser (*Solanum lycopersicum*) sehr giftig grüne Teile, unreife Früchte Solanin Durchfalltod, Atemlähmung

Wasserschierling (*Cicuta virosa*) sehr giftig alle Pflanzenteile Cicutoxin (Polyin) Übelkeit, Brechreiz, Krampfanfälle

Weißer Germer (*Veratrum album*) alle Pflanzenteile, vor allem Wurzel Protoveratrin, Germerin (Alkaloide) Erbrechen, Durchfall, Krämpfe, Atemnot

Wunderbaum (*Ricinus communis*) sehr giftig Samen Rizin (Lectin) Übelkeit, Fieber, Herzrhythmusstörungen, Tod

Wurmfarne (*Dryopteris*) sehr giftig Thiaminase (Enzym), Filicin, Aspidin