

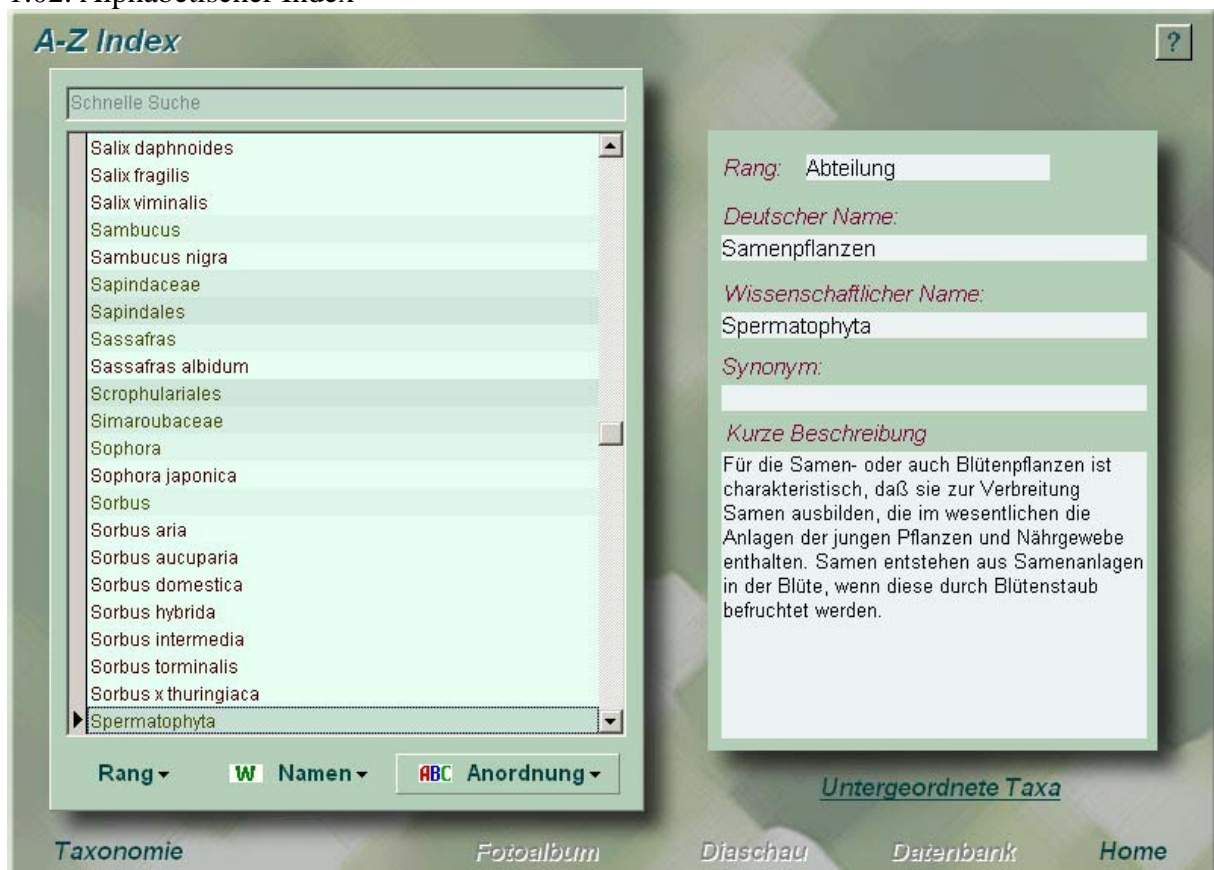
Innenansicht

1. Einzelne Menü-Fenster

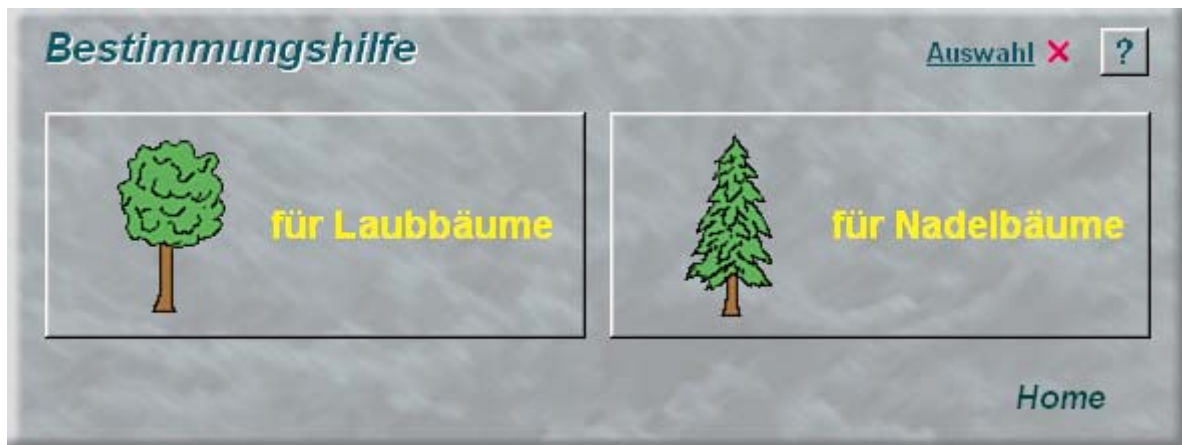
1.01. Hauptmenü



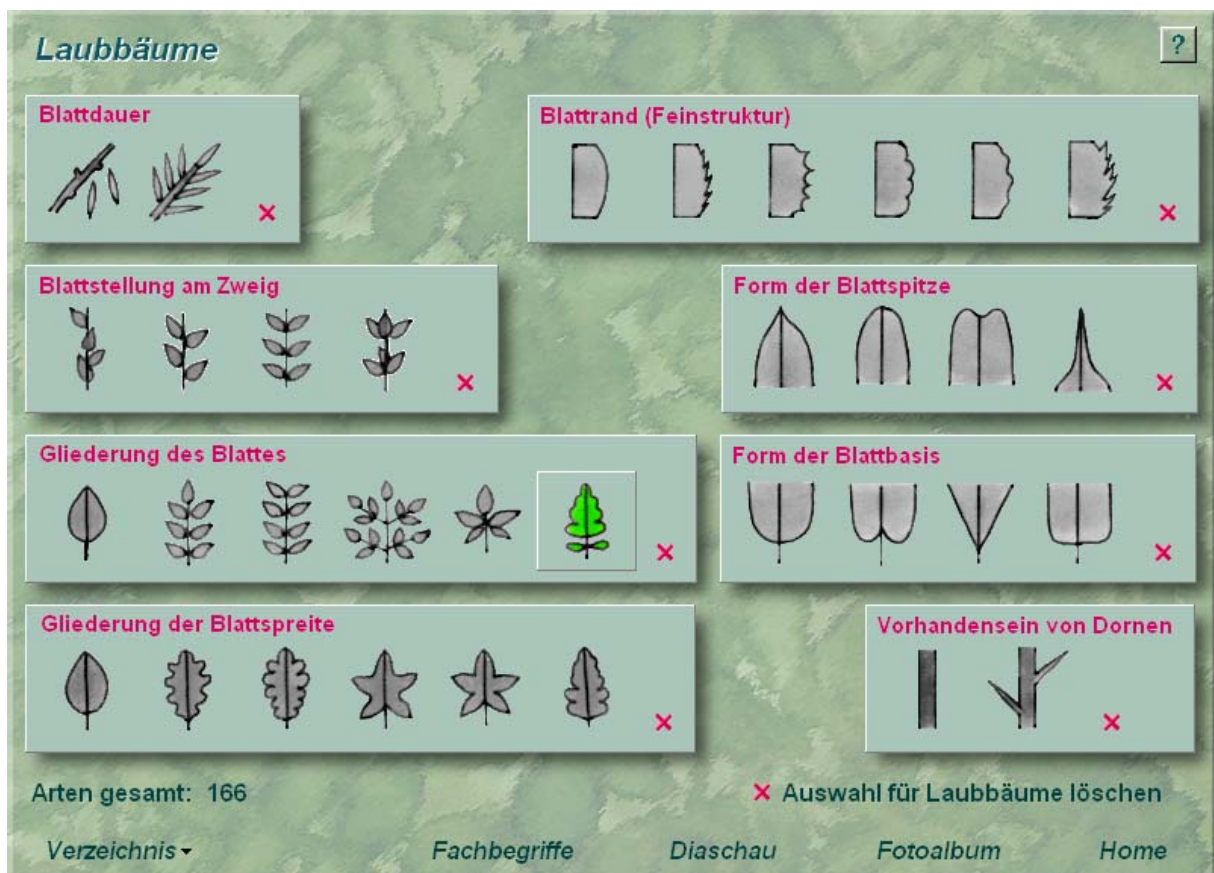
1.02. Alphabetischer Index



1.03. Bestimmungshilfe (für 48 Nadel- und 166 Laubbäume)



Durch Auswahl von bestimmten Bildern mit Merkmalen (z.B. Blattdauer oder Gliederung des Blattes aus dem unteren Menü) wird die Artenzahl reduziert. Die verbliebenen Bäume können dann in Fotoalbum und Datenbank angesehen werden.



1.04 Botanische Gärten der Bundesrepublik Deutschland

Botanische Gärten Deutschlands ?

Alle

A B

C D

E F

G H

I J

K L

M N

O P

R S

T U

W Z

Aachen Botanischer Garten der RWTH Aachen	
Altenburg Botanischer Garten der Stadt Altenburg	
Augsburg Stadt Augsburg Botanischer Garten	


Standort	52072- Aachen, Melatener Str. 30
Gründungsjahr	1953
Flächengröße	1,2 ha Freiland, 800 m ² unter Glas
Freiland	System, kleines Alpinum, Farn-, Heide-, Sumpf-, Moorgarten, Arboretum
Gewächshaus	Insektivoren, Sukkulenten, tropische Nutzpflanzen
Spezielsammlung	heimische Flora, Insektivoren, Sukkulentsammlung
Artenzahl	5000

[Botanische Gärten Online](#) [Druck](#) [Home](#)

1.05. Datenbank

Durch Klick auf das Fahnen-Symbol kann die Sprache automatisch gewechselt werden.

Datenbank Auswahl ✕ ?



Wissenschaftlicher Name
Metasequoia glyptostroboides Hu et Cheng 🔊

Deutscher Name
Chinesisches Rotholz 🇩🇪

Heimat **Max. Höhe**
SW-China 30 m.

Lebensraum
Feuchte, warme Standorte; in Parks und Gärten.

Belaubung
Sommergrüne Nadelbäume

Schnellbestimmung
Gegenständige Belaubung; dünne, weiche, flache, in einer Ebene stehende Nadeln; sommergrün, Kurztriebe im Herbst als Ganzes abfallend.

Beschreibung

Krone: Schmal kegelförmig, offen, lockere Bezweigung; bei älteren Bäumen Stamm an der Basis stark verdickt und mit auffälligen Vertiefungen.

Rinde: Jung blaß orangebraun, bei älteren Bäumen dunkel rotbraun, faserig, leicht gefurcht, in dünnen Streifen ablösend.

Triebe: Rotbraun, schattenseits gelbbraun, später graubraun durch abfasernde Epidermis, leicht geflügelt; mit hellgrauen Zweignarben; gegenständige grüne Kurztriebe, werden im Herbst als Ganzes abgeworfen.

Knospen: Gegenständig, kurz gestielt, fast rechtwinkelig

[Verzeichnis](#) [Fotoalbum](#) [Diaschau](#) [Fachbegriffe](#) [Druck](#) ⏪ ⏩ [Home](#)

1.06. Diaschau

Diaschau Auswahl ✕ ?


 Metasequoia glyptostroboides	 Taxodium distichum	 Chamaecyparis lawsoniana	 Chamaecyparis nootkatensis	 Chamaecyparis obtusa
 Chamaecyparis pisifera	 Cupressus sempervirens	 x Cupressocyparis leylandii	 Juniperus chinensis	 Juniperus communis
 Juniperus virginiana	 Thuja occidentalis	 Thuja orientalis	 Thuja plicata	 Taxus baccata

W **Namen** ▾ **TAX** **Anordnung** ▾

Verzeichnis ▾ **Bestimmungshilfe** **Fotoalbum** **Datenbank** **Home**

1.07. Fotoalbum

Fotoalbum Auswahl ✕ ?



© dialobis edition, 1998

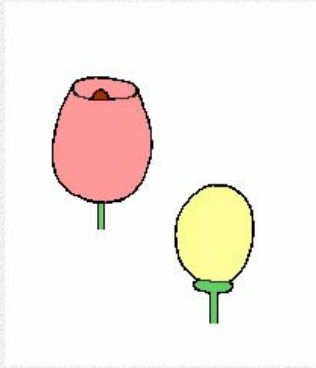
Verzeichnis ▾ **Datenbank** **Diaschau** **Druck** ⏪ ⏩ **Fotos** ▾ **Home**

1.08. Fachbegriffe

Fachbegriffe

Arillus

(lat. = Mantel). Samenmantel, zusätzliche Hüllstruktur des Samenkorns, die aus verschiedenen Regionen der Oberfläche der Samenanlage hervorgehen kann und nicht mit einer Fruchthülle verwechselt werden darf. Der Arillus ist z.B. rot und becherförmig bei *Taxus*, gelb bei *Euonymus*.



Austrieb

Entfaltung der Knospen und damit Beginn des Längenwachstums des Sprosses ausgelöst hauptsächlich durch die Temperatur.

Zurück Vorwärts Verzeichnis Bestimmungshilfe Datenbank Druck Home

1.09. Taxonomie

Taxonomie

Schnelle Suche

- Spermatophyta
 - Gymnospermae
 - Ginkgoopsida
 - Ginkgoales
 - Ginkgoaceae
 - Ginkgo
 - Ginkgo biloba**
 - Coniferae
 - Pinales
 - Pinaceae
 - Taxodiaceae
 - Cupressaceae
 - Taxales
 - Taxaceae
- Angiospermae
 - Dicotyledoneae
 - Magnoliidae
 - Magnoliales
 - Magnoliaceae
 - Laurales
 - Lauraceae
 - Hamamelididae
 - Eucommiales

Rang: Art
Deutscher Name: Ginkgo
Wissenschaftlicher Name: Ginkgo biloba
Synonym:
Kurze Beschreibung: Fächerförmige, oft zweilappige Blätter, kurze Seitentriebe, zweispurige Blattnarben.

W Namen Anzeigen bis Untergeordnete Taxa

A-Z Index Fotoalbum Diaschau Datenbank Home

1.10 Vier Jahreszeiten

Vier Jahreszeiten ?



Herbst

Auch im Herbst kommt der Form der Belaubung die größte Bedeutung für die Erkennung der Baumarten zu. Bei vielen Bäumen nehmen die Blätter eine charakteristische Färbung an bevor sie abfallen, bei anderen fehlt die Herbstfärbung. Anhand ihrer Früchte kann man die Bäume zu dieser Jahreszeit ebenfalls unterscheiden.

VIDEO

[Home](#)

1.11 Quiz

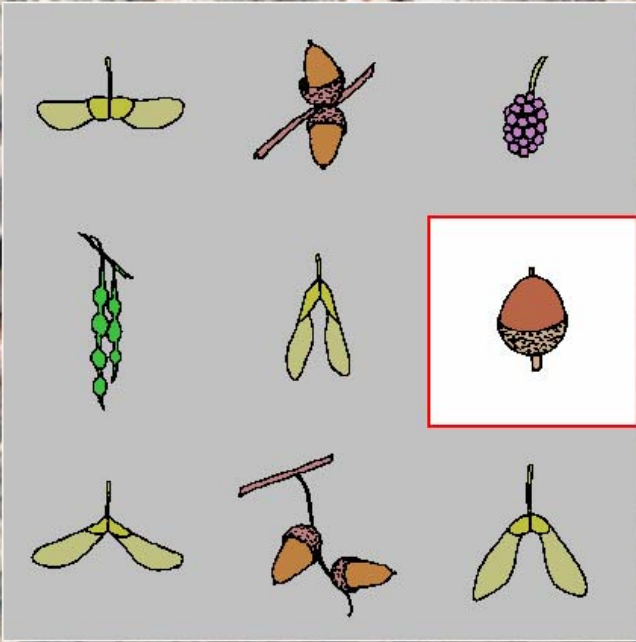
Wählen Sie eine Stufe aus

 Stufe 1	 Stufe 2	 Stufe 3
 Stufe 4	 Stufe 5	 Stufe 6
 Stufe 7	 Stufe 8	 Stufe 9

[Home](#)

Quiz/ Stufe 6

QUIZ



Zu welchem Baum gehört diese Frucht?

- Quercus robur
- Carya ovata
- Quercus cerris
- Castanea sativa
- Quercus rubra

Wählen Sie mit dem Cursor (+ Drücken der linken Maustaste) eine Abbildung aus und finden Sie die passende Antwort auf der rechten Tafel

Stufe 6

[Home](#)

1.12. Demo-Fotoschau mit unbegrenztem Zeitablauf

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau

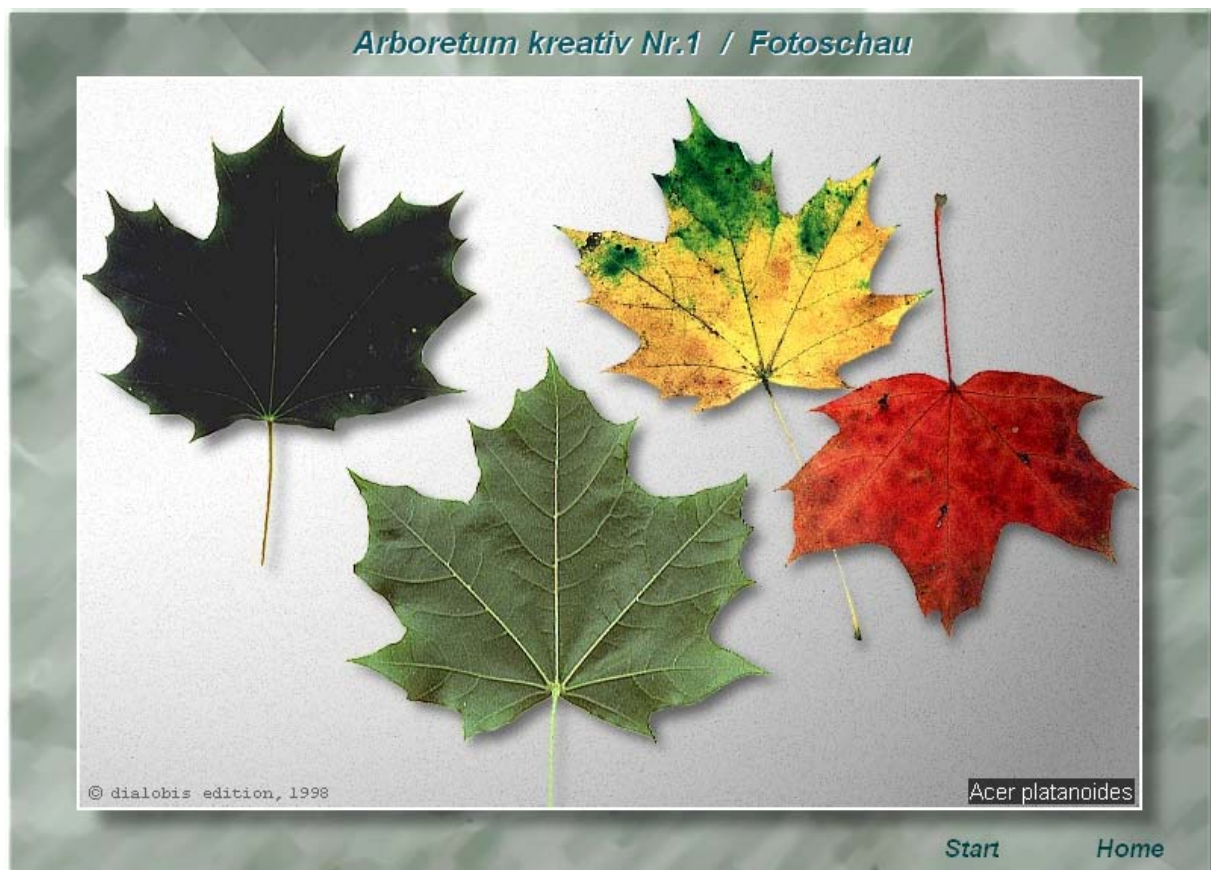
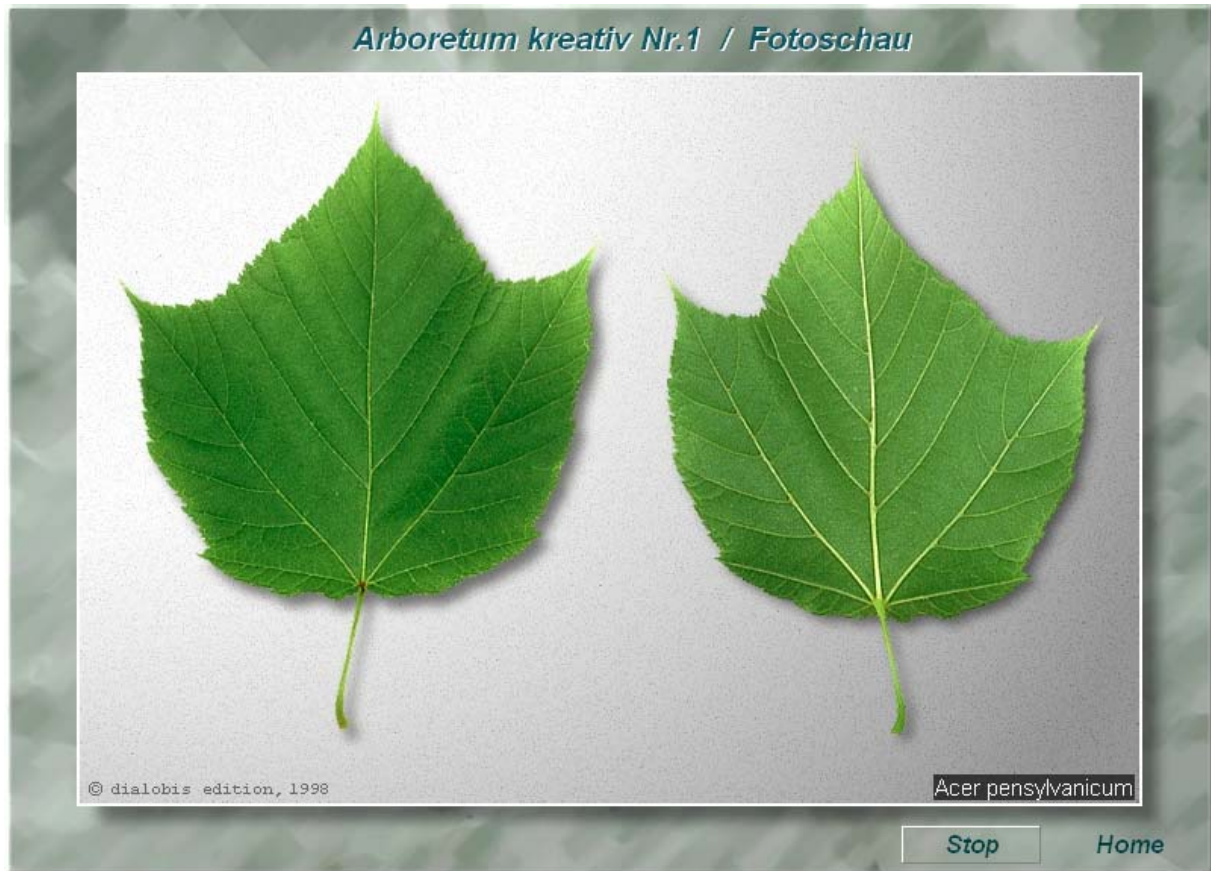


© dialobis edition, 1998

Magnolia kobus

[Stop](#) [Home](#)

2. Qualität der Abbildungen aus Fotoschau und Fotoalbum



Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



Start

Home

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



Start

Home

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



Stop

Home

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



Start

Home

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



[Start](#) [Home](#)

Arboretum kreativ Nr.1 / Fotoschau



[Start](#) [Home](#)

Fotoalbum Auswahl ✕ ?



© dialobis edition, 1998 Quercus palustris

Verzeichnis ▾ Datenbank Diaschau Druck ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ Fotos ▾ Home

Fotoalbum Auswahl ✕ ?



© dialobis edition, 1998 Metasequoia glyptostroboides

Verzeichnis ▾ Datenbank Diaschau Druck ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ Fotos ▾ Home