

DDC 634.97

Mini-Buch

Nr. 2

Mini-Buch



Laubbäume (1)

„Mitteleuropa“

Bestimmungsbuch



Mini-Buch-Gestaltung

Die Gestaltung der Mini-Bücher ohne Grafiken (Version 2.0) und die didaktische Reduktion von **Xaver Waldeyer** ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.



Basis-Texte und -Bilder

Tertiärquellen (z.B. Wikipedia-Enzyklopädie-Texte und -Bilder), die unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar sind, werden i.d.R. als Ausgangsbasis genutzt.

In Andenken an
Hubertus,
meinen ehem.
Forstwirt-
schaftsmeister
(1965–2018)

Bibliotheks- Klassifikation

Sachgruppe:
DDC 634.97 – Baumarten

DDC 634.972 –
Zweikeimblättrige

powered by
education.woodeggs.eu



Warburg 2023

WALDEYER, Xaver (Hrsg.)

Mini-Buch



Laubbäume (1)

„Mitteleuropa“

Bestimmungsbuch

**Selbstverlag mit
Unterstützung des
Verlags der
Ostwestfalen-Akademie**

„Die Deutsche Nationalbibliothek
verzeichnet diese Publikation in
der Deutschen
Nationalbibliografie;
detaillierte bibliografische
Daten sind im Internet über
<http://dnb.dnb.de> abrufbar.“

**Inhalts-
verzeichnis:**

5 Eichen

12 Gemeine Esche

13 Ahorne

20 Rot-Buche

23 Hänge-Birke

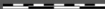
27 (25) Abbildungs-
verzeichnis

37 Falt-Buch A7 (PDF)

38 Mini-Buch A9 (PDF)

Stiel-Eiche





10mm

Quercus robur

Trauben-Eiche





Quercus petraea

Amerikanische Rot-Eiche





Quercus rubra

Gemeine Esche



11



*Fraxinus
excelsior*

12

Berg-Ahorn



13



Acer
pseudoplatanus

14

Spitz-Ahorn





Acer
platanoides

Field-Ahorn





Acer campestre

Japanischer Fächer-Ahorn



Zuchtformen



Acer palmatum

Specials / Besonderheiten

Rot-Buche



Blut-Buche

*Natürliche Varietät,
natürliche Mutation*



*F. s. 'var.
purpurea'*

Specials / Besonderheiten



Fagus sylvatica

Hänge-Birke





Betula pendula

→ *Mini-Bücher* →



Weitere Bücher ↑

→ *Falt-Bücher* →



[Weitere Bücher ↑](#)

Abbildungs- verzeichnis:

Titelbild:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jacoba_van_heemskerk,_due_alberi,_1988-10_ca.jpg (2023-09-01, public domain)

Seite 5:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_robur,_Blatt,_freigestellt,_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 6:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_robur,_Knospen,_freigestellt,_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 7:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_petraea,_freigestellt-,_Blatt,_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 8:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_petraea,_Knospen,_freigestellt,_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 9:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q uercus_rubra,_Blatt,_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26 , cc by-sa 4.0 int)

Seite 10:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q uercus_rubra,_Knsopen,_freigestellt,_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 11:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:F raxinus_excelsior_-freigestellt-.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 12:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:F raxinus_excelsior_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 13:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:A cer_pseudoplatanus_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 14:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:A cer_pseudoplatanus,_Knospen_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 15:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_platanoides_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 16:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_platanoides,_Knospen_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 17:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_campestre_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 18:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_campestre,_Knospen_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 19:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_palmatum_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 20:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_sylvatica_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 21:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_sylvatica_var._purpurea,_Blatt_-freigestellte-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 22:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fagus_sylvatica,_Knospe_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-26, cc by-sa 4.0 int)

Seite 23:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Betula_pendula,_Blatt,__-freigestellt-_remixed.png (2023-07-28, cc by-sa 4.0 int)

Seite 24:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Betula_pendula_-freigestellt-_remixed.png (2023-07-28, cc by-sa 4.0 int)

Zum Herausgeber



Baumschubser /
Waldarbeiter, Ausbilder,
Förster, (Förder-)Lehrer
für die Klassen 1 bis 10
und Lehrer in der
Erwachsenenbildung

*1977, 2+2 Brüder,
(Bass-)Klarinettist,
sozial-liberal,
FischerTechnik-Freund



DDC

The DDC (Klassifizierung) is licensed under a **Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 3.0 Unported License** by OCLC Online Computer Library Center, Inc. Permissions beyond the scope of this license may be available at [here](#). All copyright rights in the Dewey Decimal Classification system are owned by OCLC. Dewey, Dewey Decimal Classification, DDC, OCLC and WebDewey are registered Trademarks of OCLC.

Weiterführender Link ↓



WALDEYER, Xaver (Hrsg.): Mini-Buch, Nr.2; Laubbäume (1), „Mitteleuropa“, Bestimmungsbuch; Warburg 2023

group

infans

kids

youth

grown-ups



Stiel-Eiche

5



Quercus petraea

6



Amerikanische Rot-Eiche

9



Quercus rubra

10



Berg-Ahorn

13



Acer pseudoplatanus

14



Feld-Ahorn

17



Acer campestre

18

3
Selbstverlag mit Unterstützung des Verlags der Ostwestfalen-Akademie
die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliothek; bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnh.de/abrufbar>.

4
12 Gemeine Esche
13 Ahorne
20 Rot-Buche
23 Hänge-Birke
27 (25) Abbildungsverzeichnis
37 Falt-Buch A7 (PDF)
38 Mini-Buch A9 (PDF)



Trauben-Eiche

7



Quercus petraea

8



Gemeine Esche

11



Fraxinus excelsior

12



Spitz-Ahorn

15



Acer platanoides

16

Open Educational Resources

WALDEYER, Xaver (Hrsg.).
Falt-Buch
Nr. 2

group
infans
kids
youth
group=100

Schweibinger zehlför.
© CC BY-SA 4.0

82

Seite 12:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fag_infans.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fag_kids.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fag_youth.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fag_group.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)

27

Seite 35:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ace_gemeine.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ace_ahorne.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ace_rotbuche.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ace_haengebirke.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ace_faltbuch.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)



Betula pendula

12



Hänge-Birke

22



Rot-Buche

20

Specials / Besonderheiten

Japanischer Fächer-Ahorn
Zuchtformen
Acer palmatum

61

Laubbäume (1)
„Mitteleuropa“
Bestimmungsbuch

Warburg 2023
powered by 7pages.net
DDC 634.972 – Zweikeimblättrige

30

[Version 2.007]

Die DDC (Klassifizierung) ist
Lizenziert unter einer Creative Commons
Attribution-NonCommercial-No
Derivates 4.0 International License
Library Center, Inc. Permissons
beyond the scope of this license
may be available at here. All
rights reserved.
Decimal Classification System are
owned by OCLC. Dewey, Dewey are
Decimal Classification, DDC, OCLC
and Dewey are Registered
Trademarks of OCLC.

29

Mini-Buch-Gestaltung
Die Gestaltung der Mini-Bücher
ohne Grafiken (Version 2.0) und
die didaktische Reduktion von
Acer und Quercus sind unter
Namensnennung "Weitergabe unter
gleichen Bedingungen 4.0
International Lizenz."

Basis-Texte und -Bilder
Textquellen (z. B. Wikipedia-
Bilder) sind unter "CC BY-SA 4.0"
lizenziert. Die Bilder sind unter
Commons Attribution/Share Alike"
verfügbar sind, werden i.d.R. als
Ausgangsbasis genutzt.

26

Seite 9:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)

25

Abbildungsverzeichnis:
Titelbild:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Que_rubra.png (2023-09-26, cc-by-sa 4.0 int.)



Fagus sylvatica

22

Specials / Besonderheiten

Blut-Buche
F. s. 'var. purpurea',
Natürliche Varietät,
natürliche Mutation

12

1. a) Eins für dich

Mini-Bücher als meditative Arbeitstherapie

b) Eins für mich

2. Spalte A, AJ beim Faltbuch und der Fadenbindung dienen der Druckanpassung (Duplexdruck). /

3. Falzen (Knickkanten) in der Papiertechnik

Beispiel: Epson WF-2540

(Spalte A = 0,32;

R und S = 0,26; AJ = 0,23)

Weiterführender Link ↓



group
Infans
Kids
youth
grossm-ages



DDC 634.97
Mini-Buch
Nr. 2

WALDEYER, Xaver (Hrsg.): Mini-Buch, Nr.2; Laubbäume (1), „Mitteleuropa“, Bestimmungsbuch; Warburg 2023

Mini-Buch



Laubbäume (1)
„Mitteleuropa“
Bestimmungsbuch

Weiterführender Link ↓



group
Infans
Kids
youth
grossm-ages



DDC 634.97
Mini-Buch
Nr. 2

WALDEYER, Xaver (Hrsg.): Mini-Buch, Nr.2; Laubbäume (1), „Mitteleuropa“, Bestimmungsbuch; Warburg 2023

Mini-Buch



Laubbäume (1)
„Mitteleuropa“
Bestimmungsbuch

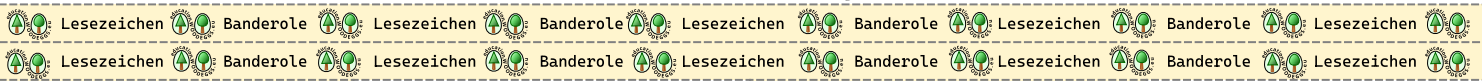
a) Berg-Falz

b) Tal-Falz

c) Schnitt-Kante

4. Buchdeckel: a) Alles vorfalzen; b) horizontal zuerst verkleben, dann die vertikalen Überlappungen verkleben; c) zwischen den Talfalz-Markierungen präzise die Buchrücken-Verstärkung kleben

Buchrücken-Verstärkung



5. Vorsatz (vorne): a) alles vorfalzen; b) erst die horizontalen Verstärkungen / Überlappungen verkleben; b) danach die vertikalen

Mini-Buch-Gestaltung
Die Gestaltung der Mini-Bücher ohne Grafiken (Version 2.0) und die didaktische Reduktion von Xaver Waldeyer ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Basis-Texte und -Bilder
Tertiärquellen (z.B. Wikipedia-Enzyklopädie-Texte und -Bilder), die unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar sind, werden i.d.R. als Ausgangsbasis genutzt.

In Andenken an Hubertus, meinen ehem. Forstwirtschaftsmeister (1965-2018)

Hinweise zu Falz-Büchern: 4-mal falzen (von DIN A4 auf A7) und ein Schnitt in der Mitte, dann sternförmig auf DIN A7 zusammenschieben und Deckblatt nach vorne

7. a) Vorsatz rechts und links in die Innenflächen des Buchdeckels einkleben (symmetrisch, Buchrücken ohne Kleber) b) Fäden und Knoten mit Klebstoff bestreichen und etwas abtrocknen lassen

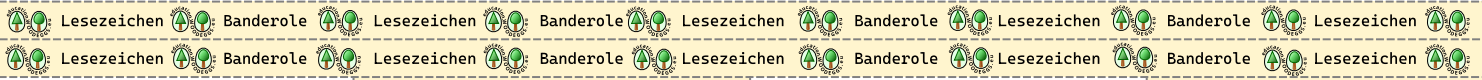
Mini-Buch-Gestaltung
Die Gestaltung der Mini-Bücher ohne Grafiken (Version 2.0) und die didaktische Reduktion von Xaver Waldeyer ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Basis-Texte und -Bilder
Tertiärquellen (z.B. Wikipedia-Enzyklopädie-Texte und -Bilder), die unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar sind, werden i.d.R. als Ausgangsbasis genutzt.

In Andenken an Hubertus, meinen ehem. Forstwirtschaftsmeister (1965-2018)

7. c) dann die zweite Hälfte des freien Vorsatzes mit Klebstoff versehen (ohne Buchrücken-Innenflächen) und mit fadengebundenen Seitenstapel zusammenkleben

Buchrücken-Verstärkung



6. Vorsatz (hinten): a) alles vorfalzen; b) erst die horizontalen Verstärkungen / Überlappungen verkleben; b) danach die vertikalen

Zum Herausgeber
Worbürger Börde
Lieblingsbaumart (Elsbeere)
In die obere Weser mündende Diemel
Oberwälder Land

Baumschuber / Waldarbeiter, Ausbilder, Förster, (Förder-)Lehrer für die Klassen 1 bis 10 und Lehrer in der Erwachsenenbildung
*1977, 2+2 Brüder, (Bass-)Klarinettist, sozial-liberal, FischerTechnik-Freund

CC BY NC ND
DDC
The DDC (Klassifizierung) is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 3.0 Unported License by OCLC Online Computer Library Center, Inc. Permissions beyond the scope of this license may be available at here. All copyright rights in the Dewey Decimal Classification system are owned by OCLC. Dewey, Dewey Decimal Classification, DDC, OCLC and WebDewey are registered Trademarks of OCLC.

Hinweise zu Mini-Büchern (fadengebunden): a) zuerst zwei unterschiedliche Seiten-Streifen genau übereinanderlegen (z.B. zur Orientierung Seite 4,5 (1.Streifen) und 6,7 (2. Streifen); b) dann im Zickzack falzen (Tal- und Bergfalz); c) jetzt den Stapel an Rand bei den Markierungen 5-mal mit spitzer Schere durchbohren und mit Stopfnadel die Löcher weiten;

8. Seitenstapel an 4 Stellen mit Schälmesser zerschneiden (Einzelseiten); 9.) Buchdeckel nachfalzen

Zum Herausgeber
Worbürger Börde
Lieblingsbaumart (Elsbeere)
In die obere Weser mündende Diemel
Oberwälder Land

Baumschuber / Waldarbeiter, Ausbilder, Förster, (Förder-)Lehrer für die Klassen 1 bis 10 und Lehrer in der Erwachsenenbildung
*1977, 2+2 Brüder, (Bass-)Klarinettist, sozial-liberal, FischerTechnik-Freund

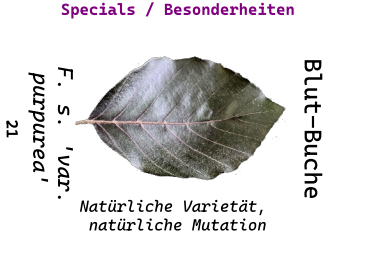
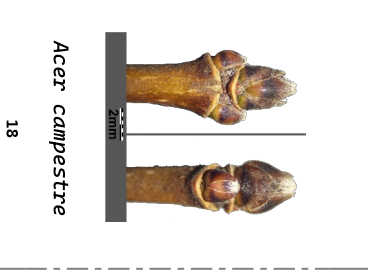
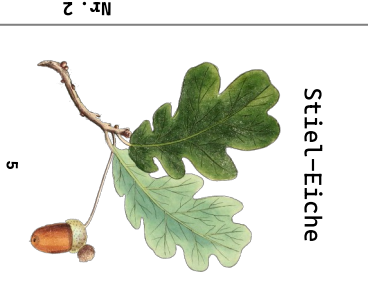
CC BY NC ND
DDC
The DDC (Klassifizierung) is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 3.0 Unported License by OCLC Online Computer Library Center, Inc. Permissions beyond the scope of this license may be available at here. All copyright rights in the Dewey Decimal Classification system are owned by OCLC. Dewey, Dewey Decimal Classification, DDC, OCLC and WebDewey are registered Trademarks of OCLC.

d) zuletzt mit Nadel und Faden im Zickzack mit 3 Durchläufen von Loch zu Loch die Seiten verbinden. // Hinweise zu Bestimmungsbüchern: Lateinische Namen sind zum besseren Lernen auf den rechten Seiten unten und die deutsche Namen auf den linken Seiten oben eingefügt.

8. Seitenstapel an 4 Stellen mit Schälmesser zerschneiden (Einzelseiten); 9.) Buchdeckel nachfalzen

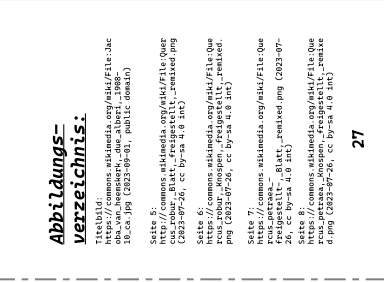


WALDEWER, Xaver (Hrsg.)

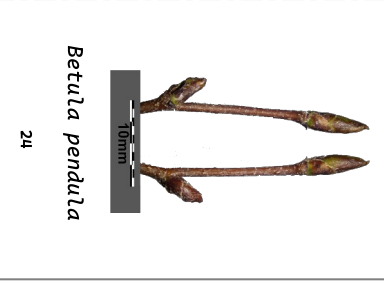
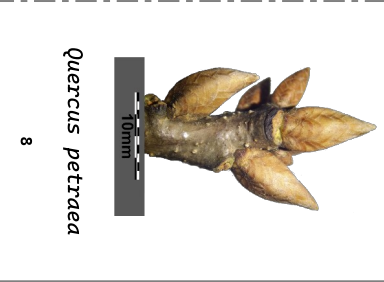


Seite 15: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 16: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 17: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 18: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 19: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 20: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...

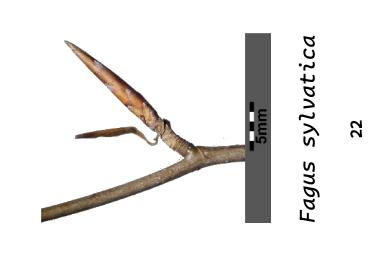
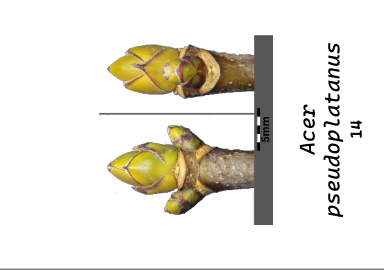
12 Gemeine Esche
13 Ahorn
20 Rot-Buche
23 Hänge-Birke
27 (25) Abbildungs-
verzeichnis
37 Falt-Buch A7 (PDF)
38 Mini-Buch A9 (PDF)



Seite 9: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 10: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 11: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 12: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 13: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 14: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 15: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 16: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 17: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 18: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 19: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 20: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...



Seite 21: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 22: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 23: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 24: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 25: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 26: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 27: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 28: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 29: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 30: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...



Seite 21: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 22: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 23: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 24: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 25: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 26: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 27: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 28: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 29: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...
Seite 30: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Q...