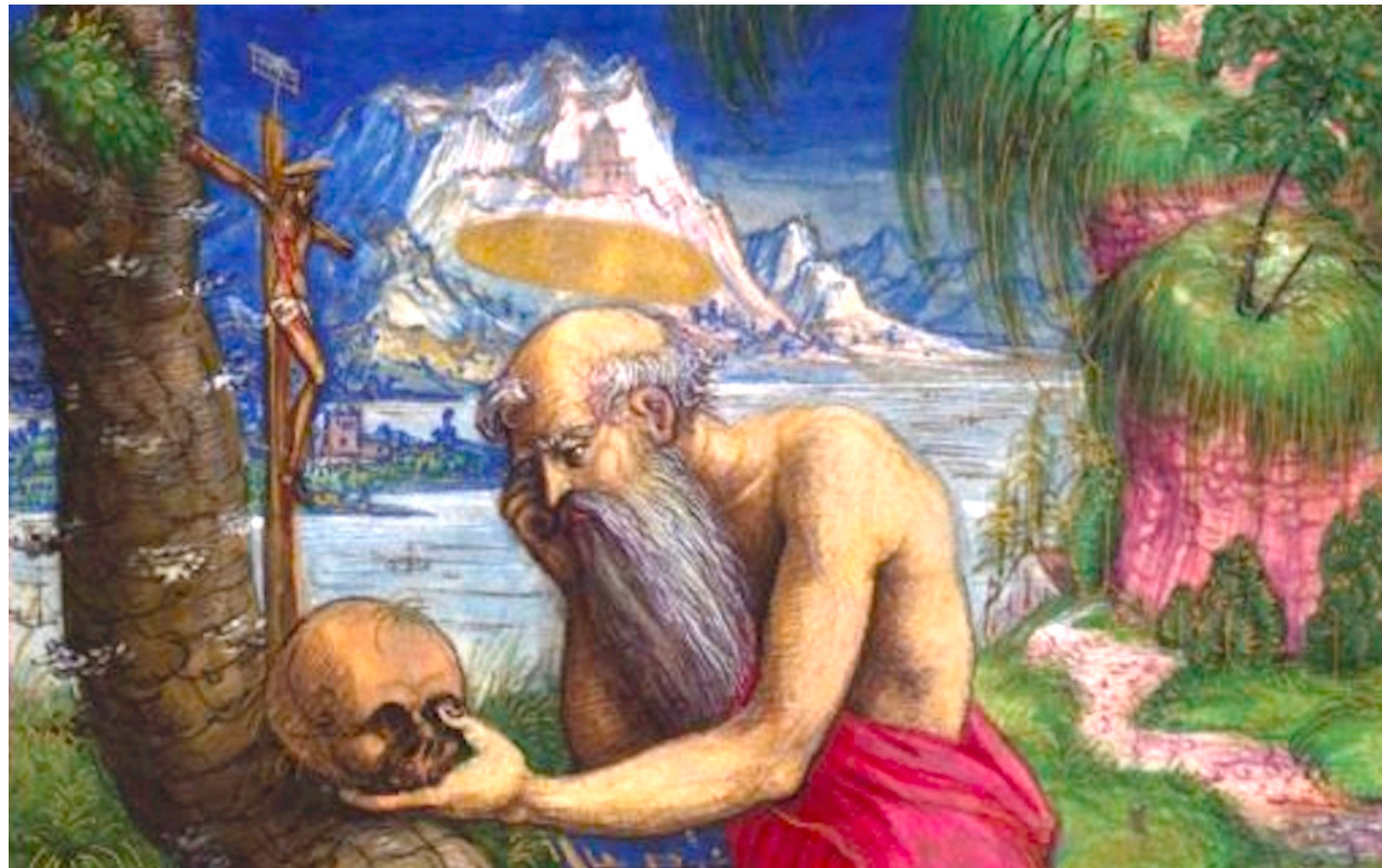


Pliki graficzne

skąd i jak je brać

Wzlot 2024, marzec 2024

Totomka • Tomasz Gruszkowski
totomka@gmail.com



- **Drzewiec z orłem
5. Pułku Piechoty
okres Księstwa Warszawskiego
(1807-1815)**

**Muzeum Narodowe
w Warszawie**



- **Drzewiec z orłem
5. Pułku Piechoty
okres Księstwa Warszawskiego
(1807-1815)**

**Muzeum Narodowe
w Warszawie**

- **Domena publiczna**
<https://cyfrowe.mnw.art.pl/pl/zbiory/1034953>
ok. 1808



- **Ewa Kuryluk
(artystka żyjąca)
Autoportret w 29 urodziny**

Muzeum Sztuki Łódź

- <https://zasoby.msl.org.pl/arts/view/15101>

Reprodukcja na stronie
Muzeum Sztuki w Łodzi

- **Ewa Kuryluk
(artystka żyjąca)
Autoportret w 29 urodziny**

Muzeum Sztuki Łódź

- <https://zasoby.msl.org.pl/arts/view/15101>

- **Prawa autorskie**

Reprodukcja na stronie
Muzeum Sztuki w Łodzi

- Taśma, wiązka taśmy, wiązka półsurowca (epoka brązu i wczesna epoka żelaza)

**Muzeum Narodowe
w Szczecinie**



- <https://e-zbiory.muzeum.szczecin.pl/archeologia/archeologia/epoka-brzu-i-wczesna-epoka-elaza-na-pomorzu/mns-a-22121-27-1492.html>

- Taśma, wiązka taśmy, wiązka półsurowca (epoka brązu i wczesna epoka żelaza)

Muzeum Narodowe
w Szczecinie

- Domena publiczna



- <https://e-zbiory.muzeum.szczecin.pl/archeologia/archeologia/epoka-brzu-i-wczesna-epoka-elaza-na-pomorzu/mns-a-22121-27-1492.html>

- **Artur Grottger**
(1837-1867)
W pracowni artysty

**Muzeum Narodowe
we Wrocławiu**



- **Artur Grottger
(1837-1867)
W pracowni artysty**

Muzeum Narodowe we Wrocławiu

<https://muzeumcyfrowe.mnwr.pl/obiekt/w-pracowni-artysty>

Domena publiczna

**Zastrzeżenie praw do obiektów
cyfrowych i ich wizerunków (!)**

<https://muzeumcyfrowe.mnwr.pl/regulamin>



Prawa autorskie

- Na Commons można przesyłać pliki wolne od ograniczeń praw autorskich zarówno w kraju pochodzenia, jak i w Stanach Zjednoczonych; w domenie publicznej lub licencjonowane we właściwy sposób. Więcej info: https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Copyright_rules/pl

W tej prezentacji mowa niemal wyłącznie o poniższej kategorii: „fotografie, wykonane zarówno przez Ciebie, jak i kogoś innego, które są wiernymi reprodukcjami 2D dzieł sztuki będących w domenie publicznej. Zobacz [Commons:When to use the PD-Art tag](#)”.

W przestrzeni wiki są one uznawane za dopuszczalne.

Formaty i rozmiary plików graficznych

- bezstratne
 - TIF
 - PNG
 - WebP i JPG 2000
- stratne
 - JPG
 - DjVu



Formaty i rozmiary plików graficznych

- Z założenia większe jest lepsze, przy zastrzeżeniu, że sztuczne zwiększanie rozmiaru czy rozdzielczości plików nie pomaga (nawet z użyciem AI), powoduje utratę szczegółów w porównaniu z plikiem oryginalnie większym.

Pliki TIF w skali 400%



Oryginał



4-krotne powiększenie

Znajdowanie plików




- **Wyszukiwarki** – wszystkie standardowe (google.com; bing.com; yahoo.com). Warto pamiętać o opcji wyszukiwania tylko obrazów o określonych prawach do wykorzystania (w google – narzędzia, w bing i yahoo – filtry). Rozmiary (duże) znaleźć łatwiej już na stronach wskazanych przez wyszukiwarki. Z pewną nieśmiałością dodaję rosyjską wyszukiwarke yandex).
- **Język**(i) wyszukiwania – przy wyszukiwaniu **po nazwisku** różnice są niewielkie, ale w przypadku **pojęć** (i nazwisk oryginalnie zapisanych innymi alfabetami) warto próbować także wersji różnojęzycznych (najlepsze moim zdaniem darmowe tłumaczenia: deeple.com, translate.google.com, bing.com/translator).






Znajdowanie plików


Zasoby inne niż wyszukiwarki


- Strony bibliotek, muzeów, archiwów (patrz dalej)
- Flickr (z możliwością filtrowania potrzebnych licencji)
<https://flickr.com/commons>
https://flickr.com/search/?is_commons=1&text=Polish%20peasant
https://flickr.com/photos/library_of_congress/7656198446/in/photolist-cEy24u
- Google arts and culture <https://artsandculture.google.com>
- Odwrotne wyszukiwanie grafiki (wrzucamy mały obrazek do wyszukiwarki i może uda się znaleźć większy/lepszy obrazek), możliwe w wyszukiwarkach google, bing i innych, a także m.in. na stronie <https://tineye.com>)

Przykłady (kwitnienie, wszystkie licencje)


Microsoft Bing   

ALL  COPILOT SCHOOL **IMAGES**  Inspiration  Create  Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING  MORE


SafeSearch: **Strict**  Filter




Rododendron a kwitnienie: jak długo, kiedy i jakie są problemy?




Róże pnące powtarzające kwitnienie i kwitnące cały sezon - co warto ...




Jak przyspieszyć kwitnienie roślin? – ocalmyogrody.pl




Kwitnienie wiśni w Japonii. Kiedy pojawią się sakury? - Portal florystyczny




Kwitnienie drzew owocowych - Rolmarket.pl



Kwitnienie, Jasniofioletowe, Astry



Kwitnąca, Glicynia



Kwitnienie truskawek - Jagodnik








Foto Blog Drzewa Polski: Jak i kiedy kwitną popularne klony




Różanecznik kwitnienie





kwitnienie sosny - Beskid Makowski - Polskie Krajobrazy




Wielki Kwitn?cy Forsycja Krzaka Kwitnienie W Wiosna Ogr?dzie Obraz ...




Kwitnienie..




Aromatyczna gruszka





Włochy: kłopotliwe wczesne kwitnienie drzew - Fresh-market.pl




Oplątwa modra - kwitnienie



Kwitnienie



Hoja (Hoya) - opis, wygląd, wymagania, uprawa i pielęgnacja | Zielony ...



Przedłużamy kwitnienie roślin - ...

Przykłady (flowering, wszystkie licencje)

Microsoft Bing

ALL COPILOT SCHOOL **IMAGES** Inspiration Create Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING MORE

SafeSearch: **Strict** Filter

- Best Flowering Shrubs
- Shade-Loving Flowering Plants
- Pink Flowering Evergreen Shrubs
- Flowering Shrubs and Bushes
- Summer Flowering Shrubs
- Late Summer Flowering Shrubs
- Spring Flowering Bushes and Shrubs



15 Red Perennials That Bloom All Summer - GardenTabs.com



Popular Flowering Bushes for Your Garden Landscape



List of Flowering Evergreen Shrubs | Evergreen shrub...



Flowering Perennial Plants that Need No Division

Related Products

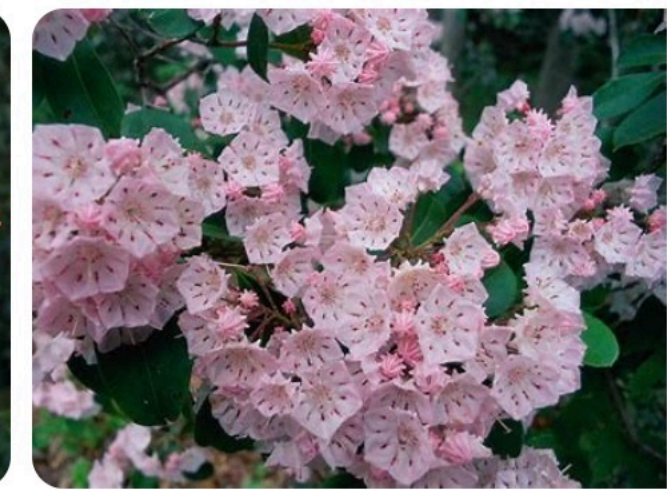
- Iris Flowering
- Peony Flowering
- Tree Flowering



File:Flowering Onion Allium aflatunense 'Purple Sensation' ...



Free Images : petal, color, bot...



Best Evergreen Flowering Plants



12 Best Annual Flowers for Full Sun



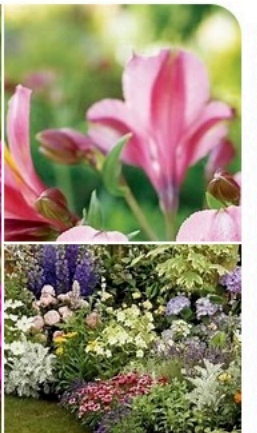
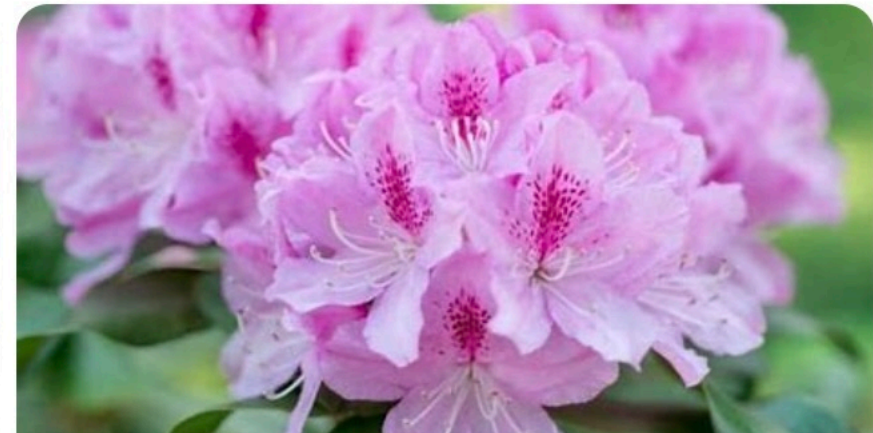
10 Annual Flowers To Pla...



11 Flowering Shrubs for Sunny Locations



19 Colourful Small Flowering Shrubs | Horticulture.co.uk




Przykłady (blühende, wszystkie licencje)

Microsoft Bing blühende

ALL COPILOT SCHOOL IMAGES Inspiration Create Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING MORE

SafeSearch: Strict Filter



Blühende Baum Rosa - Kostenloses Foto auf Pixabay

9 lange blühende Sträucher für Garten & Kübel - [SCHÖNER WOHNEN]

Blühende Landschaft im Basel-land. Foto & Bild | flowers, nature ...

Zeit der blühenden Bäume Foto & Bild | bäume, frühling, natur Bilde...

Staudenbeet ganzjährig blühend » So kombinieren Sie clever

Blühender Strauch Weiss Blüte · Kostenloses Foto auf Pixabay

Blühende Wiesen Foto & Bild | frühling, blüten, streuobstwiesen Bilder ...

Frühblühende Sträucher für den Garten - Plantura

Blühende Bodendecker: 27 dauerblühende immergrüne Arten - Gartenlexikon.de

Blühende Wiese Foto & Bild | natur-kreativ, blumen und pflanzen, natur ...

Blühende Landschaften III Foto & Bild | jahreszeiten, frühling, natur ...

Bluehende Straeucher Fuer Den Garten

Diese Sträucher blühen im Frühling -

Rosa blühende Blumen in einem ... - Bild

Blühende Wiese in Estland Foto & Bild |

Blühende Wiesen.. Foto & Bild | mecklenburg,

Blühende Sträucher - 10 sommerblühende

Przykłady (kwitnienie, szeroka licencja)

Microsoft Bing kwitnienie

ALL COPILOT SCHOOL IMAGES Inspiration Create Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING MORE

SafeSearch: Strict Filter

Image size Colour Type Layout People Date Free to modify, share, and use commercially Clear filters

#surfinia #pink #flower #flowers
#kwiat #kwitnienie #kwiat... | ...

brzoskwinia kwitnie ... - Garnek.pl

File:Jacaranda mimosifolia flowers and leaves.jpg - Wikipedia

File:Ceropegia woodii - flower.JPG - Wikimedia Commons

wiosenny tryptyk :) - Garnek.pl

zakwitła kalina różowa ... - Garnek.pl

Różanecznik żółty - Wikipedi...

troszka słoneczka dło WOS.....) - Garnek.pl

Gdzie kwitnie kwiat- musi być wiosna - Garnek.pl

Przyroda... - Garnek.pl

A może tak na Kokoryczowe Wzgórze ? - Geocaching Opencaching Polska

A może tak na Kokoryczowe Wzgórze ? - Geocaching Opencaching Polska

Bambus - Bamboo - qaz.wiki

A może tak na Kokoryczowe Wzgórze ? - Geocaching Opencaching Polska

4mm

5mm

5mm

Przykłady (flowering, szeroka licencja)

Microsoft Bing

flowering

ALL COPILOT SCHOOL IMAGES Inspiration Create Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING MORE

SafeSearch: Strict Filter

Image size Colour Type Layout People Date Free to modify, share, and use commercially Clear filters

Related Products

- Iris Flowering
- Peony Flowering
- Tree. Flowering

File:Flowering Onion Allium aflatanense 'Purple Sensatio...

File:Pink-flower-bloom-tree - West Virginia - ForestWander.jpg ...

File:Flowering-plum-tree-spring - West Virginia - ForestWander.jpg ...

Coker Arboretum Flowers - Justinsomnia

Pink Flowering Gum | Flowering tree. in Brisba...

File:Flowering crabapple in Washington DC.jpg - Wikipedia, the free ...

Red Flowering Gum (Corymbia ficifolia) | Synonym Eucalyptu...

High Heels in the Wilderness: M...

Free Stock photo of Yellow daffodil flowers under a clear bl...

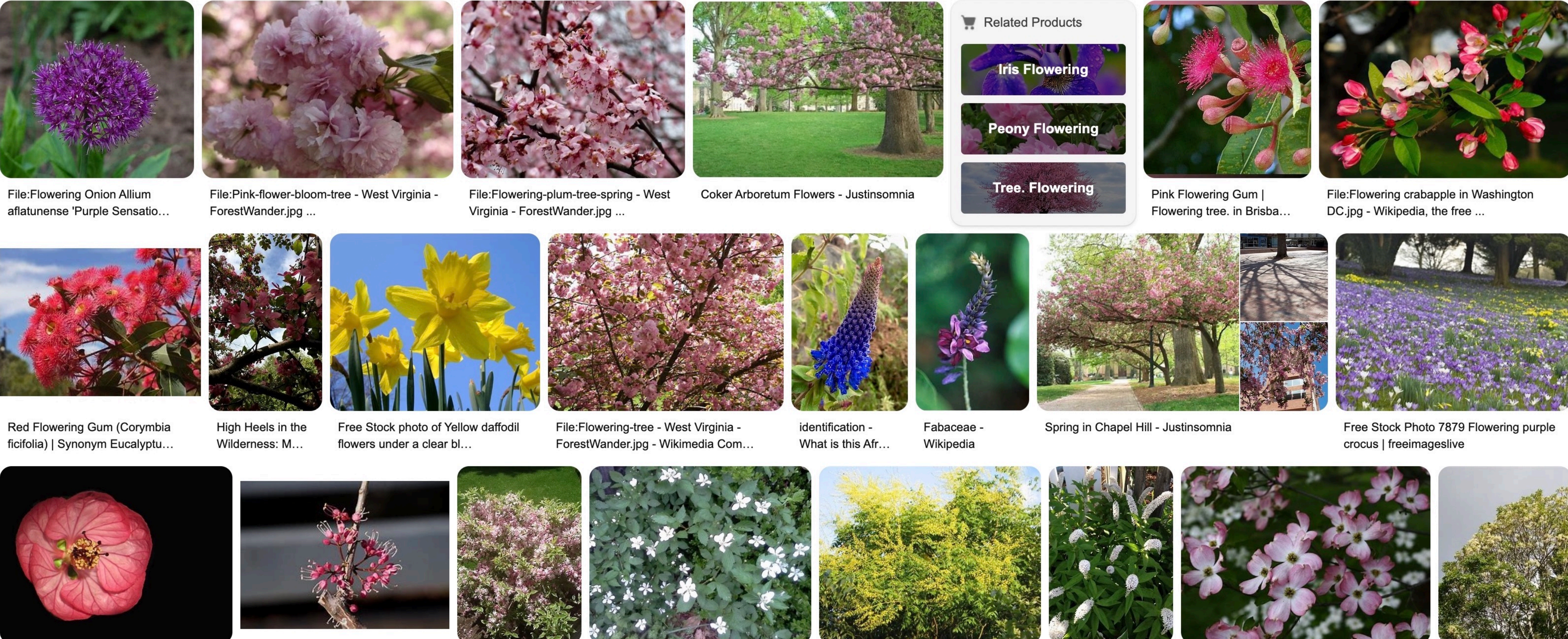
File:Flowering-tree - West Virginia - ForestWander.jpg - Wikimedia Com...

identification - What is this Afr...

Fabaceae - Wikipedia

Spring in Chapel Hill - Justinsomnia

Free Stock Photo 7879 Flowering purple crocus | freeimageslive



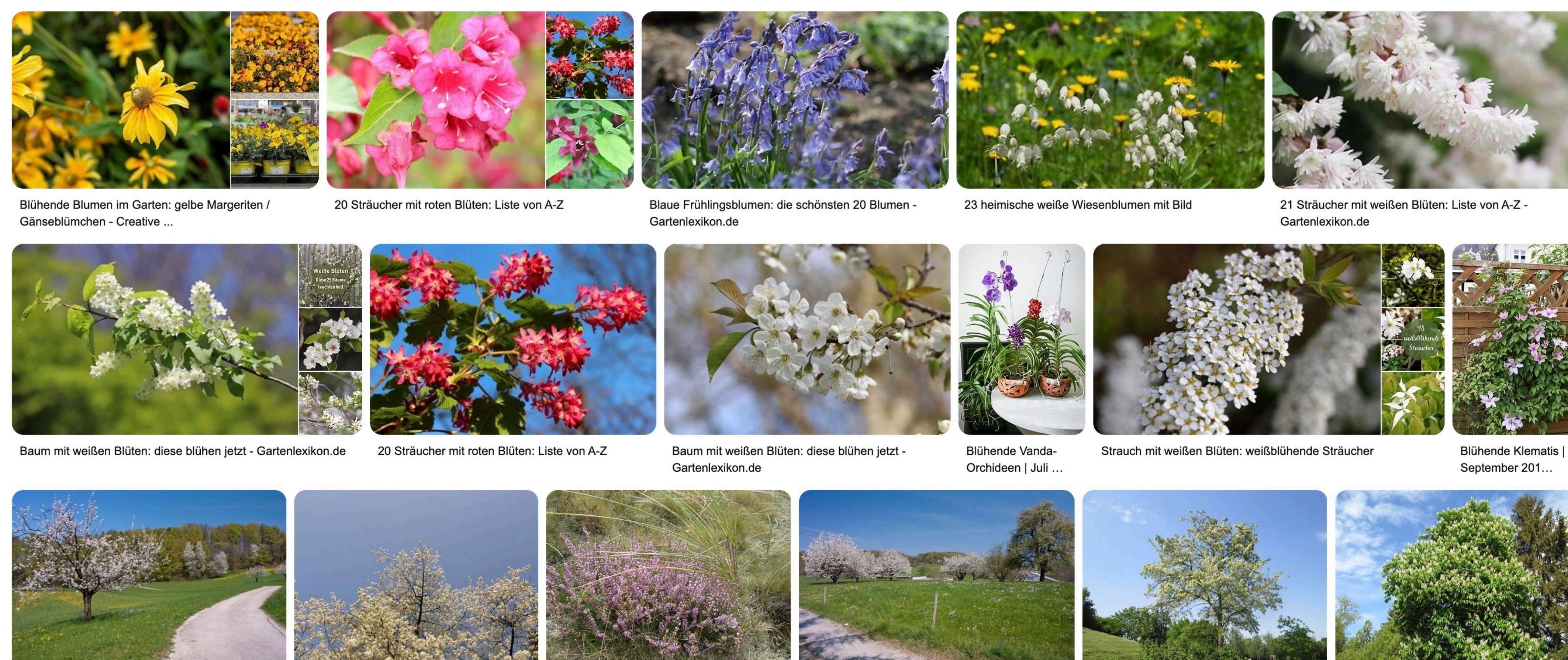
Przykłady (blühende, szeroka licencja)

Microsoft Bing blühende

ALL COPILOT SCHOOL IMAGES Inspiration Create Collections VIDEOS MAPS NEWS SHOPPING MORE

SafeSearch: Strict Filter

Image size Colour Type Layout People Date Free to modify, share, and use commercially Clear filters



Blühende Blumen im Garten: gelbe Margeriten / Gänseblümchen - Creative ...

20 Sträucher mit roten Blüten: Liste von A-Z

Blaue Frühlingsblumen: die schönsten 20 Blumen - Gartenlexikon.de

23 heimische weiße Wiesenblumen mit Bild

21 Sträucher mit weißen Blüten: Liste von A-Z - Gartenlexikon.de

Baum mit weißen Blüten: diese blühen jetzt - Gartenlexikon.de


20 Sträucher mit roten Blüten: Liste von A-Z

Baum mit weißen Blüten: diese blühen jetzt - Gartenlexikon.de

Blühende Vanda-Orchideen | Juli ...

Strauch mit weißen Blüten: weißblühende Sträucher

Blühende Klematis | September 201...



Pobieranie

(to warto ćwiczyć)

- proste
 - https://www.europeana.eu/en/item/743/_nhwgck2
- specyficzne sytuacje
 - https://www.europeana.eu/en/item/237/_nnwhvS6 (u mnie nie działa...)
 - (przejsście na stronę oryginalnej instytucji może pomóc)
<https://www.sbc.org.pl/en/dlibra/publication/edition/78040?id=78040>

Pobieranie

(kiedy źródło stara się utrudnić pobieranie)

- narzędzie pokonujące różne blokady/tricki w rodzaju *zoomify*, *Seadragon (Deep Zoom Image)*, *IIPImage*, *IIF*, *Hungaricana*
 - <https://dezoomify.ophir.dev/>
- kiedy powyższe nie działa:
 - zrzuty ekranowe do łączenia (brak kontroli nad realnością koloru)
 - opowieść o widzeniu ludzkim oraz o przestrzeniach barwnych (sRGB, Adobe 1998, ProPhoto) nie mieści się w tych ramach
 - dłubanie w kodzie strony (por. prezentacja Zala <https://w.wiki/9j5z>)

Wrzucanie na Commons

- mechanizm
[https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:First_steps/Uploading_files/pl]
- prawa i opis
- język(i) – dodanie opisów w innych językach ułatwia dostęp Osobom Obcym

Miejsca polskie

Biblioteki

- Federacja Bibliotek Cyfrowych <https://fbc.pionier.net.pl/>
- Biblioteka Narodowa
 - <https://polona.pl> (możliwość wyszukiwania pełnotekstowego)
 - <https://polona2.pl> (łatwość pobierania całych obiektów)
 - <https://academica.edu.pl> (znajdowanie obiektów „pod prawami”, struktura czasopism)
- Poszczególne biblioteki nie biorące udziału w agregatorach danych

Miejsca polskie

Muzea

- Narodowe Warszawa <https://cyfrowe.mnw.art.pl/pl/strona-glowna>
- Narodowe Kraków <https://zbiory.mnk.pl/pl/strona-glowna>
- Narodowe Wrocław <https://muzeumcyfrowe.mnwr.pl/>
(prawa autorskie do obiektów cyfrowych i ich wizerunków
<https://muzeumcyfrowe.mnwr.pl/regulamin> <https://mnwr.pl/kontakt/udostepnianie-zdjec/>) – tu apel o zwrócenie się do nich z pytaniem o informację publiczną
- Narodowe Szczecin <https://e-zbiory.muzeum.szczecin.pl/>
- Sztuki Łódź <https://zasoby.msl.org.pl/arts/show/5> <https://zasoby.msl.org.pl/arts/show/6> (<https://zasoby.msl.org.pl/arts/view/1092>)
- Poszczególne muzea, cyfrowo często równie zabytkowe, jak ich budynki

Miejsca polskie

Archiwa

- <https://szukajwarchiwach.gov.pl>
- NAC <https://www.nac.gov.pl/archiwum-audiowizualne/zasob/>
- NDAP <https://www.gov.pl/web/archiwa/archiwa-panstwowe>
- AAN <https://www.aan.gov.pl/p,11,zasob-aan>
- AP Lublin <https://lublin.ap.gov.pl/zasob/zbiory-online/>

Miejsca polskie

Archiwa społeczne

- Centrum Archiwistyki Społecznej <https://cas.org.pl/baza-archiwow/>
- Ośrodek Karta <https://karta.org.pl/archiwum>
- Dom Spotkań z Historią <https://audiohistoria.pl/>
<https://relacjebiograficzne.pl/>
- Brama Grodzka Teatr NN <https://biblioteka.teatrnn.pl/dlibra>

Miejsca zagraniczne

Holandia

- KB <https://www.delpher.nl/> <https://www.dbnl.org/>
- Muzeum Narodowe Amsterdam <https://rijksmuseum.nl>
- Muzeum van Gogha <https://www.vangoghmuseum.nl/nl/collectie>
- Pamięć Niderlandów <https://geheugen.delpher.nl/nl> (szukanie np. Warschau, Polen, 1926)
- i dziesiątki innych instytucji

Miejsca zagraniczne

Wielka Brytania

- British Library <https://imagesonline.bl.uk/>
- Wellcome <https://wellcomecollection.org>
- Bodleian Library <https://digital.bodleian.ox.ac.uk>
- i dziesiątki innych instytucji

Miejsca zagraniczne

Szwajcaria

- Rękopisy <https://www.e-manuscripta.ch>
- Stare druki <https://www.e-rara.ch>
- Czasopisma <https://www.e-periodica.ch>
- Ikonografia https://e-pics3.ethz.ch/en/home_en/
- i dziesiątki innych instytucji

Miejsca zagraniczne

Stany Zjednoczone

- Biblioteki
 - Library of Congress <https://www.loc.gov>
 - New York Public Library <https://digitalcollections.nypl.org>
- Archiwa
 - NARA https://www.archives.gov/research/military/ww2/photos/images/thumbnails?_ga=2.259292234.1116016104.1710616281-1443812542.1710616281
 - NASA <https://www.nasa.gov/images/> <https://eol.jsc.nasa.gov/SearchPhotos/>

Miejsca zagraniczne

Stany Zjednoczone

- Muzea
 - Metropolitan Museum <https://www.metmuseum.org>
 - Getty https://www.getty.edu/art/collection/search?open_content=true
 - MOMA <https://www.moma.org/collection/>
 - Smithsonian <https://library.si.edu/books-online>
 - Biodiversity Heritage Library <https://www.biodiversitylibrary.org>
<https://www.flickr.com/photos/biodivlibrary/sets/>

Repozytoria i agregatory danych

- Archive <https://archive.org> (po rejestracji rewelacyjna możliwość „wypożyczania” książek chronionych prawem autorskim)
- Kronik@ <https://kronika.gov.pl/obiekty>
- Europeana <https://www.europeana.eu/en/search>
https://bit.ly/takie_szukanie
 - https://www.europeana.eu/en/item/2058401/_providedCHO_e4c9b803_f012_3513_db65_a38edd307e1f
 - <http://www.daguerreobase.org/en/type/e4c9b803-f012-3513-db65-a38edd307e1f>

Katalogi biblioteczne

- **Krajowe**

- Nukat <http://katalog.nukat.edu.pl/search/query?theme=nukat>
- BN https://katalogi.bn.org.pl/discovery/search?vid=48OMNIS_NLOP:48OMNIS_NLOP
- BJ https://katalogi.uj.edu.pl/discovery/search?vid=48OMNIS_UJA:uja

- **nieKrajowe**

- VIAF (info o osobach) <https://viaf.org>
- OCLC (info o książkach) <https://search.worldcat.org>

Śmierć obrazów czyli okres (nie)trwałości

- **XVII-wieczny katalog kolorów (opis)** <https://www.theverge.com/2014/5/13/5713684/17th-century-book-predates-pantone-with-gorgeous-color-swatches>
- **Pierwszy wpis na blogu** <https://erikkwakkel.tumblr.com/post/84254152801/a-colourful-book-i-encountered-this-dutch-book>
- **Pustka po wersji cyfrowej** <https://www.e-corporus.org/notices/102464/gallery/>
- **Archiwum 2018/03 – jest (BEZ OBRAZÓW)** <https://web.archive.org/web/20180308030414/https://www.e-corporus.org/notices/102464/gallery/>
- **Archiwum 2018/11 – nie ma** <https://web.archive.org/web/20181109142220/https://www.e-corporus.org/notices/102464/gallery/>
- **Archiwum 2022/03 – Chińczycy trzymają się mocno** <https://web.archive.org/web/20220329065848/https://e-corporus.org/notices/102464/gallery/>
- **Aktualna wersja cyfrowa** <https://bibliotheque-numerique.citedulivre-aix.com/records/item/35315-traite-des-couleurs-servant-a-la-peinture-a-l-eau>
- **Zabezpieczenie archiwalne** <https://archive.org/details/boogert1692traitedescouleursbmejanes/page/n5/mode/thumb>

Ten pies

- tu jest pogrzebany



Ten pies



- Skan sprzed 15+ lat
([Link do FBC](#))



- Skan sprzed 3 lat
Nie-do-znalezienia, jeśli się o nim nie wie...

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – wikipedia stosowana

- Artykuły

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik#Linki_zewne%C5%9Bne

- Galeria

- https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Stanisław_Samostrzelnik
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bodzanta_archbishop_of_Gniezno.PNG

ZŁA ILUSTRACJA

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – wikipedia stosowana

- Artykuły w różnych językach zapewniają dużo informacji
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik#External_links
(i martwe linki)
 - https://de.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik
 - https://ru.wikipedia.org/wiki/Самострельник,_Станислав
- Jeden z nich nawet jedyny działający link do dobrej jakości obrazka (w rosyjskim artykule)

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – wikipedia stosowana

- Trudno znaleźć dobrej jakości ilustracje
 - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jarosław_Bogoria_Skotnicki.PNG
(link do źródła nie działa od ~10 lat, ale w Archiwum można zobaczyć Polonę sprzed 16 lat <https://web.archive.org/web/20070610235700/http://www.polona.pl/dlibra/doccontent2?id=63&from=pubstats>)
 - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Modlitewnik_Wojciecha_Gasztołda.jpg (jako źródło podana Rzeczpospolita, ale link wskazuje obrazek mniejszy i gorszej jakości niż ten z wikipedii :(
 - Ilustracje pochodzą „z drugiej ręki” (skany z książek, yandex)

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – kórnicki

ZŁA ILUSTRACJA

- **Pierwsza digitalizacja**

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik
- FBC >> WBC <https://www.wbc.poznan.pl/dlibra/doccontent?id=19483>
- **Wynik:** [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Samostrzelnik_-_Liber_geneseos_\(1532\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Samostrzelnik_-_Liber_geneseos_(1532).jpg)

- **Druga digitalizacja**

- <https://platforma.bk.pan.pl>
- https://platforma.bk.pan.pl/pl/search_results/268360
- **Wynik:** https://bit.ly/tu_mój_pies_jest_pogrzebany

Stanisław Samostrzelnik

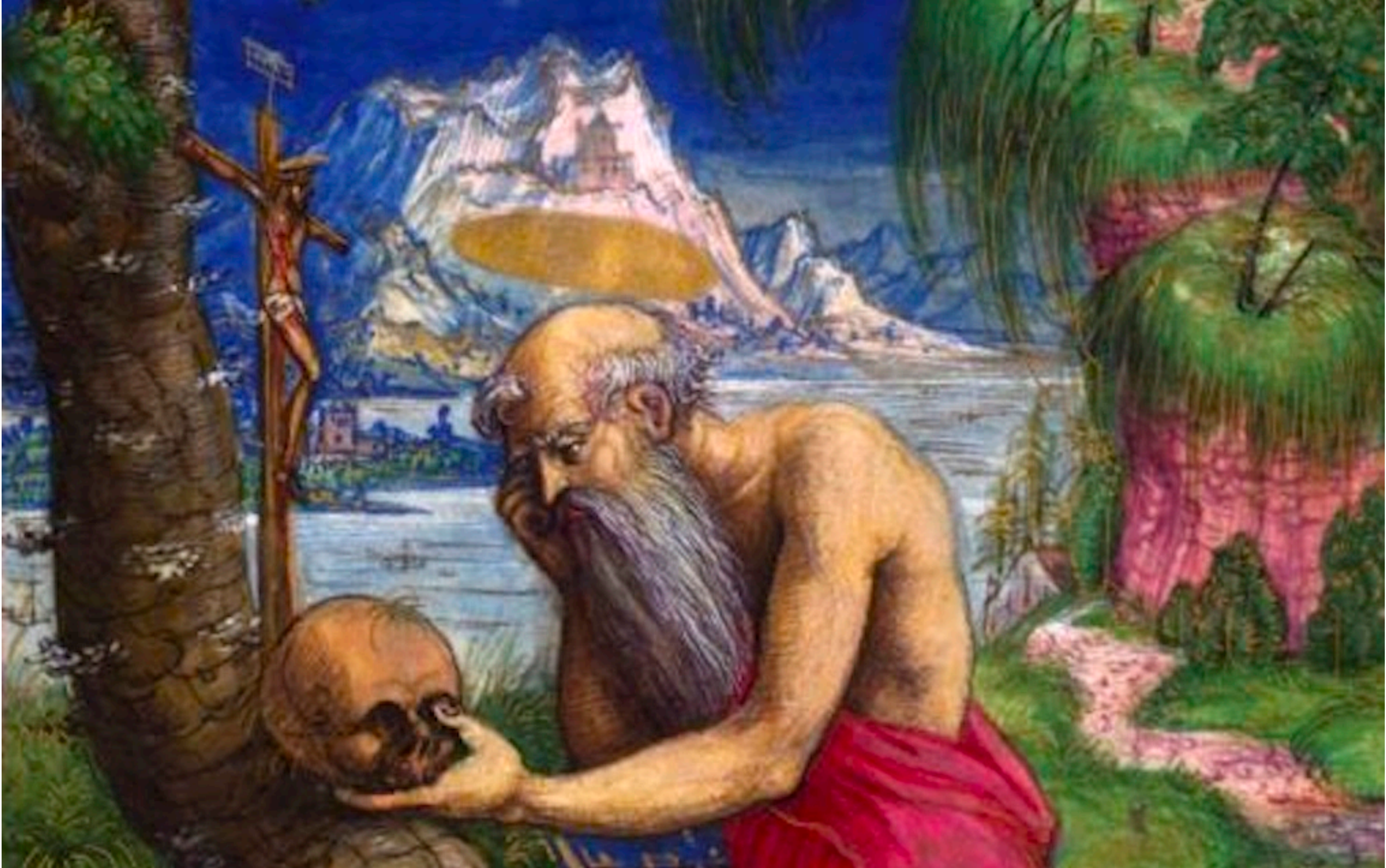
Studium przypadku – Polona

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Stanisław_Samostrzelnik
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Katalog_arcybiskupów_gnieźnieńskich
- <https://polona.pl/item/catalogus-archiepiscoporum-gnesnensium,MzY2MTgzMjA/21/>

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – Wielka Brytania

- British Library
 - <https://imagesonline.bl.uk/search/?searchQuery=Samostrzelnik> (i co? i pstro!)
 - <https://imagesonline.bl.uk/search/?searchQuery=Sigismund>
 - <https://imagesonline.bl.uk/asset/162727>
 - https://bit.ly/BL_MatkaBoska wobec https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Modlitewnik_Zygmunta_Starego.jpg
- Bodleyan Library
 - https://pl.wikipedia.org/wiki/Modlitewnik_królowej_Bony
 - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Book_of_Hours_of_Queen_Bona,_fol.65v.jpg
 - https://medieval.bodleian.ox.ac.uk/catalog/manuscript_4714 (fol. 65a v)



Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – Niemcy, pytania

- Modlitewnik Wojciecha Gasztołda
Bez ilustracji https://pl.wikipedia.org/wiki/Modlitewnik_Olbrachta_Gasztołda
https://pl.wikipedia.org/wiki/Olbracht_Gaszto%C5%82d
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Modlitewnik_Wojciecha_Gasztołda.jpg
- **Gdzie jest ten modlitewnik i jego skany,**
skoro ilustracja nie pochodzi z rp.pl?

Stanisław Samostrzelnik

Studium przypadku – Niemcy, odpowiedzi

- <https://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/HSP00069BD9000000000> (dead)
- https://discover.ub.uni-muenchen.de/collection?f%5Blanguage_faceting%5D%5B%5D=Polnisch&q=Gebetbuch&search_field=title&sort=shelfmark-asc
- <https://discover.ub.uni-muenchen.de/collection/95610260-0843-4937-8b80-ecb785856923>

https://dfg-viewer.de/show?tx_dlf%5Bdouble%5D=0&tx_dlf%5Bid%5D=https%3A%2F%2Fdiscover.ub.uni-muenchen.de%2Fdigitalisate%2FBV044418432%2FBV044418432.xml&tx_dlf%5Bpage%5D=163&cHash=30dbec81e6431c54eb9eee435b82ef4d

- Skan z Biblioteki w Monachium 2010

- Rozmiar jest większy, ale barwy nierealne



- Obrazek nie-wiadomo-skąd



Pliki graficzne

skąd i jak je brać

- Wyrażam wdzięczność każdej osobie, która doklikała do tego miejsca.
- Będę także wdzięczny za opinie i uwagi, a na pytania postaram się odpowiedzieć.

Totomka • Tomasz Gruszkowski
totomka@gmail.com