

Souborný katalog a digitální knihovna v systému Verbis a Portaro



Ing. Petr Štefan

petr.stefan@kpsys.cz

www.kpsys.cz

VERBIS a PORTARO

- **Verbis - robustní knihovní systém**
- **Portaro - [www katalog](#)**

Použité technologie a architektura systémů

- **Třívrstvá aplikace klient-aplikační server-SQL server**
- **SQL server Firebird nebo Oracle**
- **Indexy a vyhledávání LUCENE**
- **HTTP server Apache Tomcat**
- **Použité programovací jazyky C++, Java**

Novinky 2015

- Souborný katalog
- Digitální knihovna
- eVerbis - knihovní systém s www rozhraním
- Otevřené API rozhraní pro externí systémy
- Poptávkový systém na nákup knih
- Nová instalace v knihovně Národního archivu
- přechod ze systému Relief

Souborný katalog (SK)

- **Jednotná brána pro více systémů
VERBIS/Portaro**
- **Společný Z39.50 server**
- **Možnost připojení i „jiného systému“
nebo jiných dat (OAI, NCIP)**
- **API rozhraní**

Souborný katalog - schema

KNIHOVNA NM



ČESKÉ MUZEUM HUDBY



STARÉ TISKY



JINÝ SYSTÉM



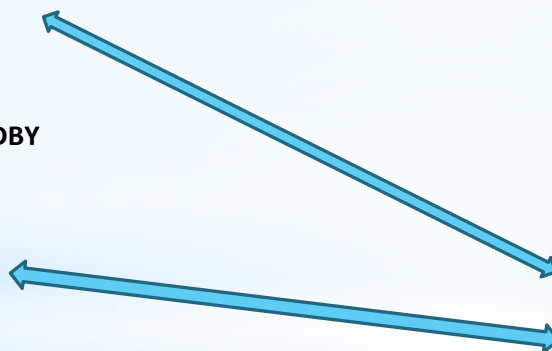
SOUBORNÝ KATALOG



Z39.50

API - XML

OAI - NCIP



Příklady

- Souborný katalog Státního oblastního archivu v Praze (13 knihoven okresních archivů)
- Souborný katalog Národního muzea = 8 samostatných databází (knihoven a oddělení)

[DOMŮ](#)[VYHLEDÁVÁNÍ](#)[OBLÍBENÉ](#)[REJSTŘÍKY](#)[STATISTIKY](#)

[Centrála](#) [Beroun](#) [Benešov](#) [Kladno](#) [Kolín](#) [Kutná Hora](#) [Mělník](#) [Mladá Boleslav](#) [Nymburk](#) [Praha-východ](#) [Praha-západ](#) [Příbram](#) [Rakovník](#)

Hledej v souborném katalogu SOA v Praze

[Rozšířené vyhledávání](#)



Vyhledávání Hradčany

69 nalezených záznamů, hledání trvalo 188 ms.

Plné zobrazení

Kompaktní zobrazení

Řazeno podle relevance

Záznamů na stránku: 10



Falošné Hradčany

Šablatúra Svätopluk

Monografie

Bratislava Album 1996

Najdete v databázích

Příbram



Hradčany a Malá Strana

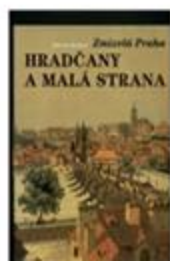
Poche, Emanuel,

Monografie

Praha Orbis 1964

Najdete v databázích

Příbram



Hradčany a Malá Strana

Bečková, Kateřina,

Monografie

Praha : Schola ludus - Pragensia, 2000

Najdete v databázích

Benešov

Příbram

Nymburk

Vybrat z vyhledaných

KNIHOVNA ▲

- ☐ Nymburk (17x)
- ☐ Příbram (13x)
- ☐ Kutná Hora (9x)
- ☐ Benešov (7x)
- ☐ Praha – centrála (6x)
- ☐ Rakovník (4x)
- ☐ Praha-západ (4x)
- ☐ Mělník (3x)
- ☐ Beroun (3x)
- ☐ Kolín (3x)

▼ více

FOND DOKUMENTU ▲

- ☐ Monografie (68x)
- ☐ Článek v časopise (1x)

AUTOR ▲

- ☐ Podlaha, Antonín (7x)
- ☐ Vlček, Pavel, (5x)
- ☐ Ekert, František, (4x)
- ☐ Podlaha, Antonín, (4x)



DOMŮ

VYHLEDÁVÁNÍ

OBLÍBENÉ

REJSTŘÍKY

STATISTIKY

Hradčany a Malá Strana

Bečková, Kateřina,



Monografie

Vyd. 1.

Praha : Schola ludus – Pragensia, 2000

240 s. : il. (některé barev.) ; 31 cm + 2 plány (38 x 57 cm)



Najdete v databázích

Benešov

Příbram

Nymburk

historický místopis; historické fotografie; architektura; dějiny architektury; urbanismus; urbanismus; Architecture; Architecture; City planning; City planning
PRAHA; HRADČANY; MALÁ STRANA; ARCHITEKTURA; UMĚLECKÉ PAMÁTKY

Anglické a německé resumé



CITACE

DETAIL

MARC

Bečková, Kateřina –

Hradčany a Malá Strana. Kateřina Bečková. Vyd. 1. Praha : Schola ludus – Pragensia, 2000. 240 s. : il. (některé barev.) ; 31 cm + 2 plány (38 x 57 cm) (Zmizelá Praha ; sv. 2) [Anglické a německé resumé] ISBN:80-902505-1-3 (váz.)

◀ Zpět na vyhledané

◀ Předchozí

Následující

MDT: 77.039; 72:904; 72(091); 711.4(091); 908(43)
(084.11)

Oblíbené 0

♥ Do oblíbených

Zobrazit vše

Podobné



Architektonické proměny Prahy v jedenácti stoletích / Dobroslav Líbal, Patrik Líbal



Architektonické proměny Prahy v jedenácti stoletích / Dobroslav Líbal, Patrik Líbal



Architektonické proměny Prahy v jedenácti stoletích / Dobroslav Líbal, Patrik Líbal



Nové Město / Kateřina Bečková



Vyšehrad : historické podoby / [autorský kolektiv] Věra Brožová ... et al.]

[DOMŮ](#)[VYHLEDÁVÁNÍ](#)[KONTO ČTENÁŘE](#)[OBLÍBENÉ](#)[REJSTŘÍKY](#)[ZAJÍMAVÉ TITULY](#)[STATISTIKY](#)

Hradčany a Malá Strana

Bečková, Kateřina,



Monografie

Vyd. 1.

Praha : Schola ludus – Pragensia, 2000

240 s. : il. (některé barev.) ; 31 cm + 2 plány (38 x 57 cm)



POUZE PREZENČNĚ

0 k vypůjčení a 1 prezenčně z 1

historický místopis; historické fotografie; architektura; dějiny architektury; urbanismus; urbanismus; Architecture; Architecture; City planning; City planning
Hradčany; Malá Strana; Praha

Anglické a německé resumé

[DETAIL](#)[MARC](#)

HLAVNÍ BUDOVA 1

Přir.č.	Sign.	Lokace	Kategorie	Dostupnost
90109	V 08348	Prázdná lokace	Presencni	Prezenční

MDT: 77.039; 72:904; 72(091); 711.4(091); 908(437.3); (084.11)

Oblíbené **0**

Do oblíbených

Zobrazit vše

Podobné



Architektonické proměny Prahy v jedenácti stoletích / Dobroslav Líbal, Patrik Líbal



Staré Město pražské : architektonický a urbanistický vývoj / Dobroslav Líbal, Jan Muk ; [předmluva Otakar Nový]



Brno : vývoj města, předměstí a připojených vesnic / Karel Kuča



Pražský hrad ; Hradčany



Aristokratická sídla období klasicismu / Jiří Kuthan ve spolupráci s Ivanem Muchkou

Statistiky databází

Databáze	počet dokumentů
Praha – centrála	16619
Benešov	23141
Beroun	11867
Kladno	6108
Kutná Hora	20125
Příbram	25074
Kolín	11217
Praha-východ	9303
Praha-západ	16905
Nymburk	11354
Mělník	18926
Mladá Boleslav	2393
Rakovník	21929

Statistiky fondů

Fond	počet dokumentů
Monografie	162640
Periodika	14687
Sborníky	1131
Článek v časopise	5008
Kapitola v knize	2699
Mapy	7

Vyhledávání Hradčany

9 nalezených záznamů, hledání trvalo 141 ms.

Plné zobrazení Kompaktní zobrazení Řazeno podle relevance

Záznamů na stránku: 10



Hradčany songs and other choruses

Janáček, Leoš,

Praha : Editio Supraphon, p1975

Rozsah: 1 zvuková deska (60:23) : digital, stereo ; 12 cm + 1 brožura (14 s.)

Zvukový záznam

Najdete v databázích České muzeum hudby



Zmizelá Praha.

Merhout, Cyril,

2., Malá Strana a Hradčany /

Praha ; Litomyšl : Paseka, 2002

Rozsah: 151 s. : il. ; 21 cm

Monografie

Najdete v databázích Odd. základní knihovny KNM Muzeum Antonína Dvořáka

Úplný domovní šematismus král. hlavního města Prahy,
(Staré město – Nové město – Malá strana – Hradčany –
Josefov) jakož i okolních měst Vyšehradu – Smíchova – Karlína – Vinohrad
– Žižkova

B. L. H.

V Praze : Alois Hynek, [1879] (V Slaném : J. Rokyta)

Rozsah: 216 s. ; 15 cm

Monografie

Najdete v databázích Odd. základní knihovny KNM

Vybrat z vyhledaných

KNIHOVNA ▲

- ☐ Odd. základní knihovny KNM (30x)
- ☐ České muzeum hudby (21x)
- ☐ Provenio (4x)
- ☐ Odd. rukopisů a starých tisků KNM (1x)
- ☐ Divadelní oddělení HM NM (1x)
- ☐ Muzeum Bedřicha Smetany (1x)
- ☐ Muzeum Antonína Dvořáka (1x)

FOND DOKUMENTU ▲

- ☐ Monografie (36x)
- ☐ Hudebniny (9x)
- ☐ Grafické dokumenty (5x)
- ☐ Provenio (4x)
- ☐ Speciální fondy (3x)
- ☐ Zvukový záznam (1x)
- ☐ Staré tisky (1x)

DÍLO ▲

- ☐ Alessandro Stradella (1x)

AUTOR ▲

- ☐ Bělohávek, Karel, (4x)
- ☐ Podlaha, Antonín, (4x)
- ☐ Stretti, Viktor, (3x)
- ☐ Blažková, Gabriela, (2x)



DOMŮ

VYHLEDÁVÁNÍ

OBLÍBENÉ

REJSTŘÍKY

ZAJÍMAVÉ TITULY

STATISTIKY

NÁPOVĚDA

Zmizelá Praha.

2. Malá Strana a Hradčany

Merhout, Cyril,



Monografie

Vyd. 3., V Pasece 1.

Praha ; Litomyšl : Paseka, 2002

151 s. : il. ; 21 cm

Ostatní autoři: Wirth, Zdeněk,

NELZE VYPŮJČIT

zaniklé památky; architektonické památky; lost architecture

Reprint 1. vyd. Václava Poláčka z r. 1946 v edici Umělecké památky pod vedením Emanuela Pocheho

DETAIL

MARC

MUZEUM A. DVOŘÁKA 1

Sign.

K 3363/03

Lokace

Muzeum Antonína Dvořáka

Oblíbené 0

♥ Do oblíbených

Zobrazit vše

Podobné



Zmizelá Praha. 1., Staré a Nové Město s
Podskalím / Václav Vilém Štech, Zdeněk Wirth,
Václav Vojtíšek



Zmizelá Praha. 3., Židovské město pražské /
Hana Volavková



Zmizelá Praha. 4., Vyšehrad a zevní okresy Prahy
/ Emanuel Poche, Zdeněk Wirth



Zmizelá Praha. 5., Opevnění, Vltava a ztráty na
památkách 1945 / Zdeněk Wirth

Souhrny

Statistiky databází

Databáze	počet dokumentů
Odd. základní knihovny KNM	143101
Odd. rukopisů a starých tisků KNM	28220
Provenio	2491
Divadelní oddělení HM NM	22216
České muzeum hudby	50354
Muzeum Bedřicha Smetany	3133
Muzeum Antonína Dvořáka	3129

Statistiky fondů

Fond	počet dokumentů
Monografie	179553
Libreta	1452
Periodika	4046
Elektronický zdroj	216
Hudebniny	22210
Speciální fondy	679
Videozáznam	28
Zvukové dokumenty	812
Tisková dokumentace	60
Grafické dokumenty	5667
Články	1034
Kapitoly v knize	67
Zvukový záznam	4060
Trojrozměrné předměty	26
AV média	52
Staré tisky	28220
Rukopisy	1697
Kartografické_dokumenty	275
Provenio	2491

Použité www odkazy

<http://portaro.eu/nmcentral>

SK Národního muzea v Praze

<http://portaro.eu/soapcentral>

SK Státního oblastního archu v Praze

<http://portaro.eu/pracovni>

DEMO programu eVerbis

Digitální knihovna

- Grafické objekty jsou připojeny k záznamům
- hierarchické uspořádání - periodika
- import dat v souladu s formátem dat pro Národní digitální knihovnu
- **Vznikne společný vyhledávací index pro bibliografické záznamy a digitální data**
- Systém umožňuje definovat libovolná pravidla pro přístup k jednotlivým dokumentům

Digitální knihovna - Národní galerie v Praze

- doposud byla data v systému Kramerius
- import dat do databáze Verbis
- Vznikla společná databáze knihovny a digitálních dokumentů
- Vše je provozováno v rámci hostingu na páteřní síti na serverech naší firmy

Vyhledávání Naskenované dokumenty

92 nalezených záznamů, hledání trvalo 109 ms.

Plné zobrazení Kompaktní zobrazení Řazeno podle relevance

Záznamů na stránku: 10



Dílo

Periodika

Praha, Jednota umělců výtvarných 1903-1949 Signatura: ZX56



Seznam výstavy 10 velkých kartonů Jana Bedř. Overbecka, jakož i jiných děl téhož mistra i různých jeho současníků

Společnost vlasteneckých přátel umění v Čechách

Monografie

Praha : Společnost vlasteneckých přátel umění v Čechách, 1889 Signatura: NG1889/1/ž-a
NG1889/1/ž-b

★★★★

✓ 1 k vypůjčení a 1 prezenčně z 2



Katalog obrazárny v Domě umělců Rudolfinum v Praze

Společnost vlasteneckých přátel umění v Čechách

Monografie

Praha : Společnost vlasteneckých přátel umění v Čechách, 1889 : Signatura: NG1889/č/a,b,c,d,e,f,g

✓ 1 k vypůjčení a 3 prezenčně z 4

Vybrat z vyhledaných

S MÉDIEM ▲

- ☐ obálka (92x)
- ☐ plný text – scan (92x)
- ☐ obsah (14x)
- ☐ sekundární obálka (1x)

FOND DOKUMENTU ▲

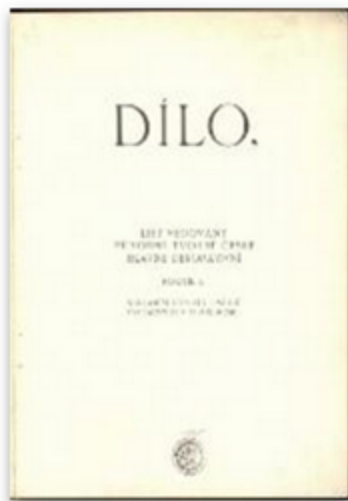
- ☐ Monografie (91x)
- ☐ Periodika (1x)

AUTOR ▲

- ☐ Bergner, Pavel, (5x)
- ☐ Kramář, Vincenc, (5x)
- ☐ Frimmel, Theodor von, (4x)
- ☐ Barvitijs, Viktor, (2x)
- ☐ Chytil, Karel, (2x)
- ▼ více

ROK VYDÁNÍ DÍLA ▲

- ☐ 1947 (1x)
- ☐ 1936 (1x)
- ☐ 1935 (2x)
- ☐ 1934 (1x)



Periodika
Praha, Jednota umělců výtvarných 1903–1949
Česko



Zobrazit plný text

Signatura:

Oblíbené

Zobrazit v

Podobné



Dílo
deko



Dílo
deko



Dílo
[k v



Dílo
[k v

CITACE

SOUVISEJÍCÍ

DETAIL

MARC

Název pole

Obsah pole

Údaje o názvu

Dílo : list věnovaný původní tvorbě české, hlavně dekorativní

Nakladatelské údaje

Praha, Jednota umělců výtvarných 1903–1949

Elektronické umístění a přístup

Zdigitalizovaný dokument

Mezinárodní desetinné třídění

050

Údaj pro souborný katalog

ZX56

Ročníky

Ročník 36 (Rok 1948 – 1949)

Číslo

Budova

Lokace

Kategorie

Dostupnost

Plný text

Vypůjčit

ROČNÍK 24

1 (1932)
2 (1932)
3 (1932)
4 (1932)
5 – 6
(1932)
7 – 8
(1932)
9 (1932)
10 (1932)

ROČNÍK 25

1 (1933)
2 (1933)
3 (1934)
4 (1934)
5 – 6
(1934)
7 (1934)
8 – 9
(1934)
10 (1934)

ROČNÍK 31

(28.11.1941)

ROČNÍK 32

1
(29.12.1941)
2
(25.2.1942)
3 – 4
(15.4.1942)
5 – 6
(21.7.1942)
7 – 8
(23.12.1942)
9 – 10
(15.3.1943)

ROČNÍK 33

1
(12.4.1943)
2 – 3



[2]



[3]



4



5



6



7



[8]



9



10



Majestát z 7. října, vstoupil v Prahu.

MIKOLÁŠ ALER.

ROČNÍK 1

1 (1903)

ROČNÍK 2

1 (1904)

ROČNÍK 3

1 (1905)

ROČNÍK 4

1 (1906)

ROČNÍK 5

1 (1907 – 1908)

ROČNÍK 6

1 (1908 – 1909)

ROČNÍK 7

1 (1909)

ROČNÍK 8

1 (1910)

ROČNÍK 9

1 (1911)

ROČNÍK 10

1 (1912)

ROČNÍK 11

1 (1913)

ROČNÍK 12

1 (1914)

ROČNÍK 13

1 (1915 – 1917)

ROČNÍK 14

1 (1917 – 1919)

[d]

[e]

[f]

[g]

[h]

[i]

[2]

[3]

4

5



OSMNÁCTÉHO TOHOTO MĚSÍCE DOVRŠÍ MISTR

≡ MIKOLÁŠ ALEŠ ≡

PADEŠÁTKU SVĚHO ŽIVOTA. OD OKAMŽIKU, KDY OPUSTIL, DUSNĚ SÍNĚ STARÉ AKADEMIE V KLEMENTINU, VĚNOVAL CELOU SVOJI DUŠI, CHTĚNÍ I PRÁCI SVĚMU NÁRODU.

OVANUT DUCHEM ČESKÉ PÍSNĚ, ČESKÝCH POHÁDEK A ČESKÝCH DĚJIN PŘÍČINIL SE, ABY ČESKÁ UMĚLECKÁ TRADICE NESMRTELNÉHO JOSEFA MÁNEŠA DÁLE BYLA OŽIVOVÁNA.

TYP NEZMODERNISOVANÉHO ČESKÉHO SEDLÁKA I VÍTĚZNÉHO ČESKÉHO BOJOVNÍKA BYL JEHO PEREM A UHLEM VYSTIŽEN TAK PŘESNĚ, ŽE NENÍ, CO BY NA NĚM MOHLO BÝTI KORIGOVÁNO. K MONUMENTÁLNÍ «VLASTI» VE FOYERU NÁRODNÍHO DIVADLA PŘÍPÍNAL PO PĚTADVACET LET ŘADU NOVÝCH «PENTLÍ BARVY PROMĚŠAVÉ», VÝTVORŮ VELKÉHO UMĚNÍ DEKORATIVNÍHO – A PO PRVNÍCH HUMORISTICKÝCH KRESBÍČKÁCH Z LET SEDMDESÁTÝCH NÁSLEDOVALA ŘADA ILUSTRACÍ NÁRODNÍCH PÍSNÍ A POHÁDEK, KYPÍCÍCH ZDRAVÝM ŽIVOTEM A NEODOLATELNÝM HUMOREM.

MIKOLÁŠ ALEŠ NEZVÍTĚZIL, ANI ODKOUKANÝM CHIKEM, ANI VYPŮJČENOU UHLAZENOSTÍ FORMY, NÝBRŽ PODSTATOU SVÝCH PRACÍ, KTERÁ ZAHRNUTA V JEDINÉM SLOVĚ — ČESKOST.

ROČNÍK 1

1 (1903)



[e]



ROČNÍK 2

1 (1904)



[f]



ROČNÍK 3

1 (1905)



[g]



ROČNÍK 4

1 (1906)



[h]



ROČNÍK 6

1 (1908 – 1909)



[1]



ROČNÍK 8

1 (1910)



[2]



ROČNÍK 9

1 (1911)



[3]



ROČNÍK 11

1 (1913)



4



ROČNÍK 12

1 (1914)

ROČNÍK 13

OSMNÁCTÉHO TOHOTO MESICE DOVRŠÍ MISTR

= MIKOLÁŠ ALEŠ =

PADESÁTKU SVÉHO ŽIVOTA. OD OKAMŽIKU, KDY OPUSTIL DUSNÉ
SÍNĚ STARÉ AKADEMIE V KLEMENTINU, VĚNOVAL CELOU SVOJI
DUŠI, CHTĚNÍ I PRÁCI SVÉMU NÁRODU.

OVANUT DUCHEM ČESKÉ PÍSNĚ, ČESKÝCH POHÁDEK A ČESKÝCH
DĚJIN PŘIČINIL SE. ABY ČESKÁ UMĚLECKÁ TRADICE NESMRTELNÉHO
JOSEFA MÁNEŠA DÁLE BYLA OŽIVOVÁNA.

TYP NEZMÓDERNISOVANÉHO ČESKÉHO SEDLÁKA I VÍTĚZNÉHO
ČESKÉHO BOJOVNÍKA BYL JEHO PEREM A UHLEM VYSTIŽEN TAK
PŘESNĚ, ŽE NENÍ, CO BY NA NĚM MOHLO BÝTI KORIGOVÁNO.

K MONUMENTÁLNÍ »VLASTI* VE FOYERU NÁRODNÍHO DIVADLA
PŘIPÍNAL PO PĚTADVACET LET ŘADU NOVÝCH »PENTLÍ BARVY
PROMĚŇAVÉ«, VÝTVORŮ VELKÉHO UMĚNÍ DEKORATIVNÍHO- A PO
PRVNÍCH HUMORISTICKÝCH KRESBIČKÁCH Z LET SEDMDESÁTÝCH
NÁSLEDOVALA ŘADA ILLUSTRACÍ NÁRODNÍCH PÍSNÍ A POHÁDEK,
KYPÍCÍCH ZDRAVÝM ŽIVOTEM A NEODOLATELNÝM HUMOREM.

.MIKOLÁŠ ALEŠ NEZVÍTĚZIL ANT ODKOUKANÝM CHIKEM, ANI VYPŮJČENOU UHLAZENOSTÍ FORMY, NÝBRŽ PODSTATOU SVÝCH PRACÍ,
KTERÁ ZAHRNUTA V JEDINÉM SLOVĚ -- ČESKOST. .

5 -

SPOLEČNOST VLASTENECKÝCH PŘÁTEL UMĚNÍ
V ČECHÁCH.

KATALOG
OBRAZÁRNY

V DOMĚ UMĚLCŮ RUDOLFINUM

V PRAZE.

S PLÁNEM OBRAZÁRNY.

CENA 2 ZLATÉ.

OBRAZÁRNA SPOLEČNOSTI
VLASTENĚCKÝCH PŘÁTEL UMĚNÍ
V PRAZE

144

Poslat emailem

Vytisknout

Zrušit

16



17



18



19



20



21



22



20

Bosch.

BOSCH. (Viz *Aken.*)**BOTH.** *Jan Both.* Hollandská škola.

Nar. v Utrechtu okolo 1610, zemř. tamtéž 9. srpna 1652.
Žák Abr. Bloemaerta, dále se vzdělával vlivem Claua Lorraina.

66. Hornatá krajina italská. Napřed tůň skalami obstoupená, při jejímž kraji, uprostřed obrazu, stojí dva křemeláky a jedna jedle. V zadu v pravo ční vysoké skály, jež táhnou se do širé dálky na levo.

Znam. v pravo vedle stromu:



Na plátně, v. 0,97, š. 0,54. — H. S. č. 39. — Dříve ve sbírce hraběte Friesa ve Vídni.

BOURGUIGNON. (Viz *Courtois.*)**BOUT.** *Peeter Bout.* Flámská škola.

Nar. v Bruselu 1658, zemř. tamtéž 1710; mylně pokládán za žáka Wouwermanova.

67. Flámská pahorkatina. V popředí pastucha na koni a ženy s různým dobyt看em.

Znam. dole v levo: *P. Bout*

Na dřevě dubovém, v. 0,123, š. 0,162. — Č. z. 1965. — Odkázal 1866 JUDr. Jan Kaňka.

Použité www odkazy

<http://portaro.eu/ng>

www katalog Národní galerie v Praze

Děkuji za pozornost