

Digitální knihovna AV ČR

Webarchiv AV ČR



KNIHOVNA



AKADEMIE VĚD ČR

Ivana Šlapáková
Knihovna AV ČR

Digitální knihovna

- ▶ produkce ústavů Akademie věd ČR
- ▶ funkce
 - ▶ archivační
 - ▶ zpřístupnění časopisů a knih čtenářům
- ▶ zpřístupnění plných textů
 - ▶ volná díla
 - ▶ na základě smlouvy s vydavatelem
 - ▶ knihovní licence AutZ



Obsah digitální knihovny

- ▶ **periodika a monografie**
 - ▶ naskenovaná starší produkce ústavů
 - ▶ nově vydávané časopisy a knihy

- ▶ **staré tisky**
 - ▶ skenujeme ve formátu pro Manuscriptorium
 - ▶ budou přibývat do Krameria



Současný stav

- ▶ digitalizované dokumenty
 - ▶ Kramerius
 - ▶ skenování
 - ▶ metadata na úrovni stran a titulů
- ▶ dokumenty *zrozené* v digitální podobě
 - ▶ E-Prints
 - ▶ příjem dokumentů přímo z redakcí časopisů (tisková pdf)
 - ▶ metadata na úrovni článků



Vývoj do budoucna

- ▶ sloučení do jedné digitální knihovny
- ▶ software Kramerius
- ▶ bibliografická metadata na úrovni článků



Digitalizované dokumenty

- ▶ získání dokumentů
 - ▶ skenováním v Digitalizačním centru v Jenštejně
 - ▶ replikací z jiné knihovny
- ▶ 206 monografií a 143 titulů periodik
- ▶ 1 930 000 stran (z toho 330 000 str. volně)
- ▶ retrospektiva: 1775-2011
- ▶ převládající jazyk: angličtina, čeština



Kramerius

K4 Pokročilé vyhledávání

Domů | Nápověda | Přihlášení | Registrace | english | česky

Digitální knihovna Akademie věd ČR obsahuje **206 monografií**

Časová osa
Od: 01.01.1933 Do: 31.12.1998

Vybrané | Nejnovější | Nejžádanější | Virtuální sbírky | Navigace | Autoři | Tituly | Informace

1940 - 1949
1950 - 1959
1960 - 1969
1970 - 1979
1980 - 1989
1990 - 1999

POUA HISTORICA BOHEMICA
HISTORICKA GEOGRAFIE
LINGUISTICA ET PRAGENSIA
SLOVO A SLOVESNOST
VESMIR
BOOK OF AMALGAMS
Bulletin 1/90
PRAVILNÁ ČESKÉHO PRÁVOPISU
SLANY
PRAVILNÁ ČESKÉHO PRÁVOPISU
Bismarck
AMPHIBIOTICUS
LINGUISTICA ET PRAGENSIA

Kramerius

K4
Digitální knihovna Akademie věd ČR obsahuje **143 periodik**

Pokročilé vyhledávání

Časová osa
Od: 01.01.1927 Do: 31.12.2011

Vybrané Nejnovější Nejžádanější

Typ dokumentu

- Stránka (1931799)
- Výtisk (14624)
- Ročník (3946)
- Článek (3599)
- Text (261)
- Monografie (206)
- Periodikum (143)
- Volná část (11)
- Interní součást (2)

Dostupnost

- neveřejné (1617372)
- veřejné (336958)

Metadata

- ISBN/ISSN
- Název titulu
- Autor
- Rok
- MDT
- DDT
- Pouze veřejné dokumenty

OK Zavřít

Steroids (85) cze, eng (1)
Purines (67) cze, eng, ger (1)
Substituent effects (58) fra (1)
Boranes (57) fre (1)
Carbohydrates (57) rus (1)
...

Kramerius

The screenshot displays the Kramerius digital library interface. At the top left is the 'K4' logo. The main header states 'Digitální knihovna obsahuje 1234072 stránek'. A search bar with a magnifying glass icon and the text 'Pokročilé vyhledávání' is located to the right. Below the header is a navigation menu with buttons for 'Domů', 'Nápověda', 'Přihlášení', 'Registrace', 'english', and 'česky'. A secondary navigation bar contains buttons for 'Nejnovejší', 'Nežádanější', 'Vybrané', 'Navigace' (highlighted with a red box), 'Autoři', 'Tituly', and 'Informace'. The main content area is divided into three columns:

- Časová osa** (Timeline): A horizontal bar chart showing document counts by decade from 1960 to 2009. The y-axis labels are 1960 - 1969, 1970 - 1979, 1980 - 1989, 1990 - 1999, and 2000 - 2009. The x-axis represents the number of documents, with a vertical scale on the right.
- Typ dokumentu** (Document Type):
 - Stránka (1234072)
 - Výtisk (6470)
 - Ročník (2482)
 - Monografie (97)
 - Periodikum (81)
 - Interní součást (1)
- Klíčová slova** (Keywords):
 - KMET (piktogram) (9016)
 - studie (7979)
 - česká literatura (5710)
 - monografie (4159)
 - dějiny (3938)
 - autobiografické vzpomínky (3928)
 - 19. stol. (3856)
 - české dějiny (3546)
 - beletrie 2010 (3220)
 - výklady (2835)
 - ...
- Jazyk** (Language):
 - cze (39286)
 - eng (21)
 - mul (8)
 - ger (4)
 - fra (2)
 - cze, eng, ger (1)
 - fre (1)
 - vícejazyčné (1)
- Dostupnost** (Availability):
 - neveřejné (916388)
 - veřejné (326815)

Kramerius

The screenshot displays the Kramerius digital library interface. At the top left is the 'K4' logo. A search bar contains the text 'Pokročilé vyhledávání'. Below the search bar, a navigation menu includes 'Domů', 'Nápověda', 'Přihlášení', 'Registrace', 'english', and 'česky'. The main content area is divided into two sections. On the left, under the heading 'Časová osa', there is a date range filter set to 'Od: 01.01.1935' and 'Do: 31.12.1987'. Below this is a horizontal bar chart showing the distribution of authors over time, with labels for '1940 - 1949', '1950 - 1959', '1960 - 1969', '1970 - 1979', and '1980 - 1989'. On the right, under the heading 'Autor:', there is a list of authors with their respective counts in parentheses. The list includes: Ackroyd Peter (145), Babka Lukáš (655), Ball Philip (496), Bauman Zygmunt (157), Carroll Lewis (207), Carroll Sean B. (373), Cohen Martin (333), Corte Ibáñez Luis de la (349), Czapska Maria (501), Dante Alighieri (645), Dawkins Richard (485), Dosch Hans Günter (267), Dunbar Robin (229), Easterly William Russell (461), Eco Umberto (297), Ferguson Kitty (429), Ficek Viktor (7), Frank Niklas (273), Fromm Otakar (1), Frommer Benjamin (513), Gao Xingjian (517), Grebeníčková Růžena (649), Grobelný Andělín (3), Gulik Robert H. van (403), Haněl Jaromír (2), Havel Václav (407), Herzl Theodor (145), Heschel Abraham Joshua (99), Hilský Martin (917), Hobsbawm Eric J. (141), and Homéne (593). A vertical alphabetical index on the far right lists letters from 'O' to 'W'.

K4 Digitální knihovna obsahuje **1234072 stránek**

Pokročilé vyhledávání

Domů Nápověda Přihlášení Registrace english česky

Časová osa

Nejnovější Nejžádanější Vybrané Navigace **Autoři** **Tituly** Informace

Od: 01.01.1935 Do: 31.12.1987

Autor:

- Ackroyd Peter (145)
- Babka Lukáš (655)
- Ball Philip (496)
- Bauman Zygmunt (157)
- Carroll Lewis (207)
- Carroll Sean B. (373)
- Cohen Martin (333)
- Corte Ibáñez Luis de la (349)
- Czapska Maria (501)
- Dante Alighieri (645)
- Dawkins Richard (485)
- Dosch Hans Günter (267)
- Dunbar Robin (229)
- Easterly William Russell (461)
- Eco Umberto (297)
- Ferguson Kitty (429)
- Ficek Viktor (7)
- Frank Niklas (273)
- Fromm Otakar (1)
- Frommer Benjamin (513)
- Gao Xingjian (517)
- Grebeníčková Růžena (649)
- Grobelný Andělín (3)
- Gulik Robert H. van (403)
- Haněl Jaromír (2)
- Havel Václav (407)
- Herzl Theodor (145)
- Heschel Abraham Joshua (99)
- Hilský Martin (917)
- Hobsbawm Eric J. (141)
- Homéne (593)

O A B C Č D E F G H I J K L M N Ň O P Q R R S S T T U V W

Kramerius

► Slovo a slovesnosť ► 2000 Ročník LXI ► březen 2000 Číslo 1 ► 1

The screenshot shows the Kramerius digital library interface. At the top, a breadcrumb trail reads: "► Slovo a slovesnosť ► 2000 Ročník LXI ► březen 2000 Číslo 1 ► 1". Below this is a row of document thumbnails, with the third one highlighted in orange. The left sidebar contains a tree view of the library's structure, with "2000 Ročník LXI" expanded to show "březen 2000 Číslo 1" and "Stránka 1" selected. The main viewing area is titled "Náhled" (Preview) and "Popis" (Description). It displays the title of an article: "K otázke striedania kódov (maďarského a slovenského jazyka) v komunite Maďarov na Slovensku" by ISTVÁN LANSTYÁK. The article includes a motto in Hungarian and Slovak, and the beginning of the introduction section. A circular library stamp from "KNIHOVNA" is visible on the right side of the page. Handwritten annotations "PE 87/61. 200" and "00882/01" are present on the page.

PE 87/61. 200

K otázke striedania kódov (maďarského a slovenského jazyka) v komunite Maďarov na Slovensku

ISTVÁN LANSTYÁK

Motto:
„Annyira összefonódott a két nyelv, hogy
már kamionnal se lehetne szétválni.”
(Tieto dva jazyky sa natoľko poprepletali,
že by ich ani kamiónom nebolo možné roztriahnuť.)¹

00882/01

1. Úvod


Vo svojom príspevku² budem na základe empirických výskumov i vlastných ne-systematických pozorovaní hovoriť o striedaní kódov v komunite Maďarov na Slovensku, o jave, ktorý je snáď najvýraznejším, najnápadnejším prejavom dvojjazyčnosti živých rečových prejavov. Na začiatku v krátkosti charakterizujem striedanie kódov a zmienim sa o jeho výskume. Potom budem hovoriť o dvoch základných typoch striedania kódov: o *transfere* a o *prepnutí/prepínaní bázového jazyka*. Tiež sa dotknem otázky *signalizácie transferu, resp. prepnutia*. V hlavnej časti svojho príspevku poukážem na niektoré z najdôležitejších *príčin a funkcií* striedania kódov, resp. *cieľov*, ktoré hovoriaci touto komunikačnou stratégiou v niektorých prípadoch sledujú. Na záver sa vyjadrím k otázke *postojov* rozličných skupín hovoriacich v rámci komunity Maďarov na Slovensku k striedaniu kódov.

2. Striedanie kódov a jeho výskum

Striedanie kódov (*code-switching*) býva v literatúre definované ako striedavé používanie dvoch jazykov alebo dvoch variet jedného jazyka v rámci jediného rečového

Kramerius

► Slovo a slovesnosť ► 2000 Ročník LXI ► březen 2000 Číslo 1 ► 1



Rámec:
Vybrané položky
► 1

Akce:
► Zobrazit metadata...
► Persistentní URL...
► Generování PDF...
► Stáhnout originál...
► Zpětná vazba

Náhled Popis

PE 87/61.200

K otázke striedania kódov (maďarského a slovenského jazyka) v komunite Maďarov na Slovensku

ISTVÁN LANSTYÁK

Motto:
*„Annyira összefonódtott a két nyelv, hogy már kamionnal se lehetne szétvágni.”
(Tieto dva jazyky sa natoľko poprepletali, že by ich ani kamiónom nebolo možné roztriahnuť.)¹*

00882/01 ✓

1. Úvod

Vo svojom príspevku² budem na základe empirických výskumov i vlastných nésystematických pozorovaní hovoriť o striedaní kódov v komunite Maďarov na Slovensku, o jave, ktorý je snáď najvýraznejším, najnápadnejším prejavom dvojazyčnosti živých rečových prejavov. Na začiatku v krátkosti charakterizujem striedanie kódov a zmienim sa o jeho výskume. Potom budem hovoriť o dvoch základných typoch striedania kódov: o *transfere* a o *prepnutí/prepínaní bázového jazyka*. Tiež sa dotknem otázky *signalizácie transferu, resp. prepnutia*. V hlavnej časti svojho príspevku poukážem na niektoré z najdôležitejších *príčin a funkcií* striedania kódov, resp. *cieľov*, ktoré hovoriaci touto komunikačnou stratégiou v niektorých prípadoch sledujú. Na záver sa vyjadrím k otázke *postojov* rozličných skupín hovoriacich v rámci komunity Maďarov na Slovensku k striedaniu kódov.

2. Striedanie kódov a jeho výskum

Striedanie kódov (*code-switching*) býva v literatúre definované ako striedavé používanie dvoch jazykov alebo dvoch variet jedného jazyka v rámci jediného rečového

Dokumenty zrozené v digitální podobě

- ▶ pouze periodika
- ▶ dokumenty získané přímo od redakcí časopisů
 - ▶ tisková pdf
- ▶ tři systémy pro vytváření metadat a vkládání plných textů
 - ▶ E-Prints
 - ▶ <http://dlib.lib.cas.cz/>
 - ▶ Orbeon
 - ▶ Aleph



Zdroj metadat

- ▶ zdroj metadat
 - ▶ ruční zpracování
 - ▶ metadata zaslaná redakcemi

- ▶ bibliografie ústavů
 - ▶ možnost spolupráce
 - ▶ zasílání záznamů do souborného katalogu ANL
 - ▶ získání peněz z VISKu




E-Prints

- ▶ software pro provoz digitální knihovny
- ▶ zdroj dat pro CEJSH
 - ▶ The Central European Journal of Social Sciences and Humanities
- ▶ postupně od něj upouštíme – export dat do Krameria
 - ▶ tento software už se nevyvíjí, nepodporuje nové standardy
 - ▶ chceme mít celou digitální knihovnu na jednom místě



Články z E-Prints do Krameria

► Collection of Czechoslovak chemical comm... ► 2011 Ročník 76 ► 2011 Číslo 1 ► Synthesis of alkenylphosphonium salts fr...



Náhled Popis

Synthesis of Alkenylphosphonium Salts **1**

SYNTHESIS OF ALKENYLPHOSPHONIUM SALTS FROM TRIBUTYL[(TRIMETHYLSILYL)METHYLENE]PHOSPHORANE AND ENOLISABLE ALDEHYDES

Piotr MAJOWSKI^{1,*} and Ewa ŁUKASZEWICZ²
*Technical University of Łódź, Institute of Organic Chemistry,
Zentrum 116, 90-224 Łódź, Poland; e-mail: ¹piotr.majowski@p.lodz.pl,
²e.lukaszevicz@p.lodz.pl*

Received January 25, 2010
Accepted October 13, 2010
Published online December 1, 2010

Efficient synthesis of alkenylphosphonium salts via treatment of enolisable aliphatic aldehydes with tributyl[(trimethylsilyl)methylene]phosphorane has been described. The simple way for preparation of tributyl[(trimethylsilyl)methylene]phosphorane is also presented.
Keywords: Phosphorus ylides; Rearrangements; Betaines; Alkenylphosphonium salts; Tributyl[(trimethylsilyl)methylene]phosphorane; Peterson olefination; Enolisable aldehydes

The alkenylphosphonium salts have been extensively investigated for the last four decades of the past century and the results of these investigations have been a subject of numerous reviews^{1,2}. These phosphonium salts have found wide application in organic chemistry after it was settled out that their reaction with nucleophiles results in phosphorus ylides, which subsequently may be subjected to produce, via Wittig olefination, carbonyl and heterocyclic systems in a stereoselective manner³. This powerful methodology was applied in the elegant synthesis of such compounds as *E*- or *Z*-N-allylpyrrolones⁴, tetraalkyl (1*Z*,3*Z*)-buta-1,3-diene-1,2,3,4-tetracarboxylates⁵, precursor of (-)-sulpidine⁶ and functionalized coumarins⁷. Alkenylphosphonium salts have been used in the radical addition to give products which were further converted to a variety of useful synthetic intermediates⁸, as an electron-deficient dienophile in Diels-Alder cycloaddition⁹, and in polymerization to produce antimicrobial polymers¹⁰. Additionally, triarylsalicylidene phosphonium salts have been investigated as the potential reagents for radioactive labelling of immunoglobins and other proteins¹¹. The alkenylphosphonium salts are conveniently synthesized from the β -substituted alkylphosphonium salts through β -elimination reaction in the presence of a base¹², by the addition of the titanium-substituted ylide spe...

Collection: Czech. Chem. Commun. 2011, Vol. 76, No. 1, pp. 1-11
© 2011 Institute of Organic Chemistry and Biochemistry
doi:10.1133/cccc2010009

1999 Ročník 64
2000 Ročník 65
2001 Ročník 66
2002 Ročník 67
2003 Ročník 68
2004 Ročník 69
2005 Ročník 70
2006 Ročník 71
2007 Ročník 72
2008 Ročník 73
2009 Ročník 74
2010 Ročník 75
▼ 2011 Ročník 76
▼ Výtisk
▼ 2011 Číslo 1
▼ Článek
▼ Synthesis of alkenylphosphonium salts from tributyl[(trimethylsilyl)methylene]phosphorane and enolisable aldehydes
▼ Electrochemical study of glimepiride and its complexation with β -cyclodextrin

E-Prints

- ▶ 24 titulů periodik – články jen výběrově
- ▶ plné texty a metadata článků
 - ▶ většina článků zpřístupněná volně na internetu
- ▶ data vkládají redakce časopisů

- ▶ retrospektiva 1991 - 2013



E-Prints

Home | About | Browse by Year | Browse by Journal

[Login](#) | [Create Account](#)

Browse by Subject

Please select a value to browse from the list below.

- [Acta Onomastica](#) (253)
- [AUCO Czech Economic Review](#) (83)
- [Český lid : Etnologický časopis](#) (72)
- [Collection of Czechoslovak Chemical Communications](#) (3559)
- [Czech Literature](#) (337)
- [Czech Sociological Review](#) (313)
- [Data a výzkum - SDA Info](#) (35)
- [Engineering Mechanics](#) (158)
- [Estetika](#) (19)
- [Estetika: The Central European Journal of Aesthetics](#) (73)
- [Folia Historica Bohemica](#) (8)
- [Gender, rovné příležitosti, výzkum](#) (44)
- [Historica - Review in History and Related Sciences](#) (55)
- [Hudební věda](#) (408)
- [Journal for Modern Philology](#) (60)
- [Journal of Hydrology and Hydromechanics](#) (322)
- [Linguistica Pragensia](#) (104)
- [Naše společnost](#) (23)
- [Our Speech](#) (175)
- [Slavonic Historical Studies](#) (10)
- [Slovo a slovesnost](#) (366)
- [Studie o rukopisech / Manuscript Studies](#) (48)
- [Teorie vědy / Theory of Science](#) (94)
- [Umění / Art](#) (1)

E-Prints

Home | About | Browse by Year | Browse by Journal

[Login](#) | [Create Account](#)

Subject: Czech Literature / 2005

Number of items: 68.

1

Smrčka, Jiří (2005) [České operní libreto](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 41-61. ISSN 0009-0468

Malura, Jan (2005) [Jak dnes vydávat českou barokní hymnografii?](#) Czech Literature, 53 (1). pp. 101-109. ISSN 0009-0468

Svanovská, Hana (2005) [Korunní slovo "Milost" : Ivan Slavík jakožto čtenář a pokračovatel Weinerův](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 63-78. ISSN 0009-0468

Knopp, František; Bláhová, Kateřina (2005) [Kronika a glosy](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 134-152. ISSN 0009-0468

Poslední, Petr (2005) [Monografie jako přehled](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 128-134. ISSN 0009-0468

Jedličková, Alice (2005) [Nové směry \(a staré mezery\) v teorii vyprávění](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 78-100. ISSN 0009-0468

Černý, Marcel (2005) [První dva svazky projektu českých slavik](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 112-118. ISSN 0009-0468

Jankovič, Milan (2005) [Svět hry a kontemplace](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 120-128. ISSN 0009-0468

Jiráček, Pavel (2005) [Tělo a verš](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 1-41. ISSN 0009-0468

Nechutová, Jana (2005) [Trium linguarum in Bohemia litterae](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 109-112. ISSN 0009-0468

Kročá, David (2005) [V tišinách próz Oty Pavla](#). Czech Literature, 53 (1). pp. 117-121. ISSN 0009-0468

2

Linka, Jan (2005) [Co z raněnovověkých textů vydávat? A jak?](#) Czech Literature, 53 (2). pp. 226-233. ISSN 0009-0468


E-Prints

Home | About | Browse by Year | Browse by Journal

[Login](#) | [Create Account](#)

České operní libreto

Summary | Details | Export

 [PDF](#)
Language: Czech
124Kb

Title: České operní libreto

Creators: Smrčka, Jiří

Journal or Publication Title: Czech Literature, 53, 1, pp. 41-61

Uncontrolled Keywords: Czech Drama, Opera, Libretto, Popular Literature

Abstract

Conventional drama is also a subject area of literary research. It includes texts covering a whole range of genres, though not all are linked to the traditional medium of theatre let alone dramatic theatre. The operetta libretto is among the special genres. In common usage 'libretto' means the story the operetta is based on. The operetta libretto is a musical-dramatic genre that originated in France in the 1850s. From there it spread to other countries, particularly those of central Europe. In the twentieth century it began to stagnate until by the 1940s it was gradually giving way in the popular theatres to other genres. In the Czech cultural context the libretto developed from simple translations and adaptations of foreign works in the second half of the nineteenth century to strong home-grown works in the 1930s and 1940s but then experienced a radical downturn in the late 1940s and early 1950s. In a section devoted to a morphological analysis the article is concerned chiefly with the libretto of the 1930s and first half of the 1940s. This sort of libretto has three acts, the second of which comes to a climax in a dramatic finale and the third (usually shorter) has the form of a simple denouement. The setting was chosen to allow exotic or folk elements to be suitably linked with salon society. Authors of libretti put particular emphasis on comic effect, which alternated with the merely sentimental. In its dialogues the libretto was marked by a weak relationship between the spoken word and song lyrics (with the exception of the finale). The characters were not conceived as unique but as set types of people with conventional

Výběr časopisů

- ▶ výběr titulů časopisů
 - ▶ 42 periodik, se kterými máme smlouvu
- ▶ uzavíráme další smlouvy

- ▶ vize do budoucna:
 - ▶ digitální knihovna všech časopisů AV



Nabídka spolupráce

- ▶ zařazení nového titulu do digitální knihovny
 - ▶ posílání plných textů v pdf
- ▶ skenování starších ročníků
 - ▶ zadarmo naskenujeme periodika z produkce ústavů AV
- ▶ archiv časopisu
- ▶ zpřístupnění titulu
 - ▶ po podpisu smlouvy
 - ▶ přímo v ústavu
 - ▶ v celé AV
 - ▶ na internetu volně/s embargem



Digitální knihovna AV - kontakty

- ▶ smlouvy s novými časopisy
 - ▶ slapakova@knav.cz
- ▶ zasílání plných textů článků a metadat
 - ▶ dlib@knav.cz
- ▶ otázky k chodu systému
 - ▶ Ptejte se knihovny
 - ▶ <http://www.ptejteseknihovny.cz/zadani-dotazu?q=ABA007>



Webarchiv AV ČR

- ▶ archivace webových stránek ústavů
- ▶ indexace
- ▶ zpřístupnění
 - ▶ volné
 - ▶ částečné



Webarchiv AV ČR

- ▶ funguje od roku 2009
- ▶ sklízení v měsíčním intervalu
- ▶ smlouva s 38-mi ústavy



Vyhledávání

Webarchiv Akademie věd ČR

Seznam ústavů	O aplikaci	Nápověda
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"><input style="width: 150px;" type="text" value="Hledat dle výrazu : rychlost světla"/> <input type="button" value="Hledat"/></div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"><input style="width: 150px;" type="text" value="Hledat dle URL : http://"/> <input type="button" value="Hledat"/></div>		
Rozšířené vyhledávání		
Výsledky 1 - 10 z celkových asi 483 na dotaz rychlost světla		
>>		
<p>Antihmota jako zdroj energie a pohon ... specifický impuls Ekvivalent pohonu raketoplánu – ~ 100 mg antihmoty Rychlost částic vznikajících při anihilaci – rychlost světla – výtoková rychlost raketového motoru Současné metody výroby antihmoty velmi neúčinné ... http://ojs.ujf.cas.cz/~wagner/prednasky/antihmota/vyuziti/pohon.html Všechny verze Více z ojs.ujf.cas.cz</p> <p>Prednaska 7 ... rovnici pro mechanické vlnění, můžeme okamžitě určit fázovou rychlost elmag. vlnění: • Fázovou rychlost elmag. vlnění c 0 nazýváme rychlostí světla ve vakuu. $E = E_0 \cdot e^{-i(kx - \omega t)}$ $\omega = 2\pi \nu$ $k = 2\pi / \lambda$ $\omega = c \cdot k$ $\nu = c / \lambda$... ve vakuu. Existují ale materiály, kde je fázová rychlost větší jak rychlost světla ve vakuu. • Konstantu $v/c = n$ nazýváme index ... vlnovou délkou 400 nm až 750 nm. • Fázová rychlost světla ve vakuu $c = 299\,792\,458$ m/s ... pak charakterizuje index lomu prostředí nebo-li fázová rychlost světla ... http://www.tzu.cz/oddeleni/nizteplazma/prednasky/Prednaska_7.pdf Všechny verze</p> <p>http://www.asu.cas.cz/~svanda/publikace/pub13.pdf ... hodnota. Rømer na již zmíněné přednášce publikoval rychlost světla s hodnotou 227 000 km/s, která se ... vždy jen polovinu synodické periody Jupiteru. O podstatě světla již byl napsáno mnoho, fakticky se o tomto ... nové repliky jsou geometricky tenké. Jak byla změřena rychlost světla Michal Švanda Mgr. Michal Švanda (*1980) vystudoval as ... 549 AU = = 231 569 431 km. Výpočet rychlosti světla je pak velmi přímočarý: $c = \Delta \lambda / \Delta t$, tedy ... ročence jsou samozřejmě o rozdílu způsobený konečnou rychlostí světla ... http://www.asu.cas.cz/~svanda/publikace/pub13.pdf Všechny verze Více z www.asu.cas.cz</p> <p>Speciální teorie relativity a kvantová fyzika ... popis mikrosvětla Speciální teorie relativity: Potvrzení elektromagnetické teorie světla J.C. Maxwella (1864) objevem elektromagnetických vln H.Hertzem ... se šíří. Prokázána neexistence éteru - postulát stejnosti rychlosti světla v libovolné vztažné soustavě. Přesnější měření provedly Michelson ... vztažných soustavách pohybujících se vzájemně rovnoměrně přímočaře. postulát: Rychlost světla ve vakuu má pro všechny pozorovatele stejnou hodnotu ... 1905) vysvětlení a popis fotoefektu - idea světla jako proudu světelných kvant (fotonů) s energií hf ... vysvětluje, že energie elektronů závisí na frekvenci f světla ... http://ojs.ujf.cas.cz/~wagner/prednasky/subatom/uvod/relat.html Všechny verze Více z ojs.ujf.cas.cz</p> <p>Superpocítace - 2. cast ... elektrony se nemohou přemísťovat rychlostí vyšší než je rychlost světla a tak jsou jen dvě možnosti ... stejně významně. (Připomeňme si empirický poznatek, že se rychlost počítačů v posledních letech zdvojnásobí přibližně každých 18 ... je paměť: její vybavovací doba a rychlost přenosu mezi hlavní pamětí a procesorem ... http://www.tzu.cz/texty/brana/superpocitace/superpocitace2.html Všechny verze</p>		

Procházení

Webarchiv Akademie věd ČR

Seznam ústavů	O aplikaci	Nápověda
Hledat dle výrazu: <input type="text"/> <input type="button" value="Hledat"/>		
Hledat dle URL: <input type="text" value="http://"/> <input type="button" value="Hledat"/> Rozšířené vyhledávání		
Seznam ústavů		
Archeologický ústav Brno Archeologický ústav Praha Astronomický ústav Biofyzikální ústav Biologické centrum Biotechnologický ústav Botanický ústav Etnologický ústav Filosofický ústav Fyzikální ústav Fyziologický ústav Geo fyzikální ústav Geologický ústav Historický ústav Kancelář AV ČR Knihovna AV ČR Masarykův ústav a Archiv Matematický ústav Mikrobiologický ústav Národohospodářský ústav Orientální ústav Psychologický ústav Sdružení jihomoravských pracovišť Slovanský ústav Sociologický ústav Středisko společných činností Technologické centrum	Ústav biologie obratlovců Ústav dějin umění Ústav experimentální botaniky Ústav experimentální medicíny Ústav fotoniky a elektroniky Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Ústav fyziky atmosféry Ústav fyziky materiálů Ústav fyziky plazmatu Ústav geoniky Ústav chemických procesů Ústav informatiky Ústav jaderné fyziky Ústav makromolekulární chemie Ústav molekulární genetiky Ústav organické chemie a biochemie Ústav pro českou literaturu Ústav pro hydrodynamiku Ústav pro jazyk český Ústav pro soudobé dějiny Ústav strojové techniky Ústav státu a práva Ústav struktury a mechaniky homin Ústav systémové biologie a ekologie Ústav teoretické a aplikované mechaniky Ústav teorie informace a automatizace	



Procházení

Webarchiv Akademie věd ČR

Seznam ústavůO aplikaciNápověda

Hledat dle výrazu:

Hledat dle URL:

[Rozšířené vyhledávání](#)

Vyhledávání pro <http://www.soc.cas.cz/cz/>

Vyhledané výsledky pro 1. 2. 2009 - 1. 1. 2014

2009	2010	2011	2012	2013
14 stránek	9 stránek	11 stránek	11 stránek	4 stránek
2. 3. 2009	13. 2. 2010	29. 1. 2011	7. 1. 2012	12. 1. 2013
2. 3. 2009	20. 2. 2010	5. 3. 2011	4. 2. 2012	2. 2. 2013
19. 3. 2009	1. 5. 2010	9. 4. 2011	3. 3. 2012	20. 4. 2013
3. 4. 2009	17. 7. 2010	7. 5. 2011	7. 4. 2012	1. 6. 2013
22. 4. 2009	7. 8. 2010	4. 6. 2011	5. 5. 2012	
19. 5. 2009	4. 9. 2010	2. 7. 2011	14. 7. 2012	
19. 6. 2009	9. 10. 2010	6. 8. 2011	4. 8. 2012	
3. 7. 2009	6. 11. 2010	3. 9. 2011	1. 9. 2012	
24. 7. 2009	11. 12. 2010	1. 10. 2011	6. 10. 2012	
7. 8. 2009		5. 11. 2011	3. 11. 2012	
24. 8. 2009		3. 12. 2011	1. 12. 2012	
2. 10. 2009				
30. 10. 2009				
11. 12. 2009				



Procházení

Prohlížená verze 40 z 40
2:02:16 4. 8. 2012

12 2009 4 2015

Domů Help

knihovna AV ČR

Česky

Co máme hledat? Hledat na stránkách Hledat

Pro uživatele Pro knihovnědce Pro knihovny Pro vědce Pro redakce

Úvodní stránka
Katalogy
Online databáze
Publikační činnost
Služby
Digitální knihovna AV ČR
Akce
Partneři
O knihovně
Kontakty

Knihovna Akademie věd ČR

Knihovna AV ČR, v. v. i. (dále KNAV) je veřejnou výzkumnou institucí, účelem jejíhož zřízení je uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti vědeckých informací a knihovnědy, zajišťování informační infrastruktury pro výzkum a poskytování knihovnických, informačních, výpůjčních, reprografických a digitalizačních služeb pracovištím Akademie věd České republiky, ostatním uživatelům ve sféře vědy a výzkumu a uživatelům z řad široké veřejnosti. Více informací o knihovně najdete [zde](#).

Aktuálně

20.6.2012 Letní otevřací doba knihovny

2. 7. až 3. 8. 2012 – od 9 do 19 hod. (běžný provoz)
6. 8. až 31. 8. 2012 – knihovna uzavřena

Během zavření knihovny bude možné od pondělí do pátku (9–12 až 13–17 hod.) vracet vypůjčené dokumenty.
Bude také možné prodlužování výpůjční lhůty.

VYBÍRÁME Z KNIHOVNY

časopis INFORMACE

Nabídka spolupráce

- ▶ archivování stránek ústavu
- ▶ podpis smlouvy
 - ▶ kontakt: sekretariat@knv.cz



Děkuji za pozornost

Ivana Šlapáková
slapakova@knav.cz

