

World Wide Web

hypertext po celém Internetu

zahrnuje: HTTP - WWW protocol
FTP - file transfer protocol
Gopher
Wais
NNTP - Usenet news protocol
XFINO - CERN Help
man - Usenet non-pages
telnet - telnet protocol
Archie - vyhledávací program na Internetu
Spines - publikace, citace, adresář, data, ...
Hepdata - ditto
Alice - CERN library index

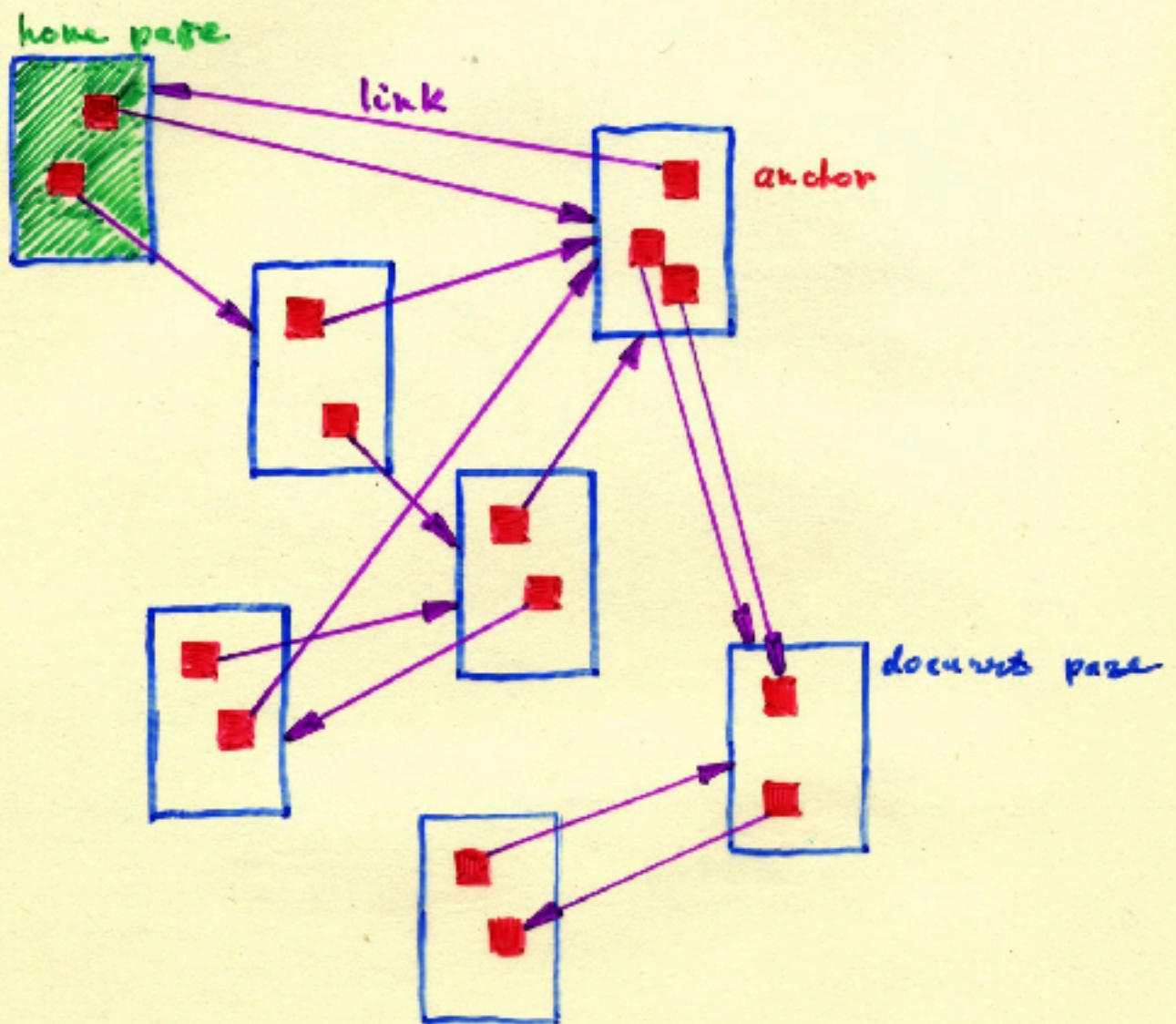
⋮

je na: VM - line mode
Unix
PC
Mac

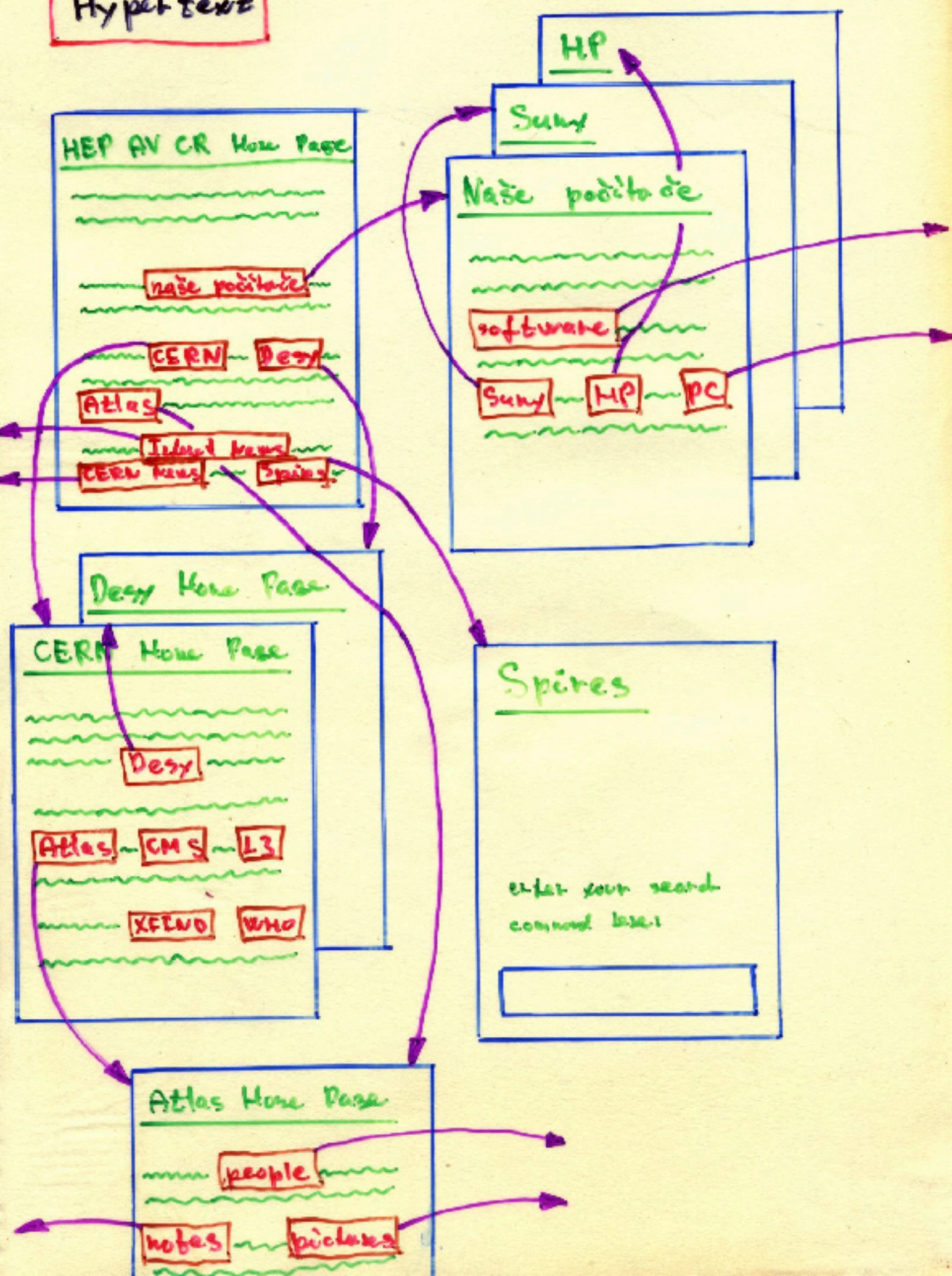
⋮

umožňuje mj. publikovat: PS, LaTeX, GIF, ...

Princip of Hypertext



Hypertext



File Navigate Options Annotate Documents Manuals Help

Document Title: Prazske uvitani

Document URL: http://www-hep.fzu.cs:80/Vitej.html



FEC AV CR



**Sekce fyziky elementarnich castic, Fyzikalni Ustav, Akademie ved,
Praha, Ceska Republika**

Vitame Vas v lokalnim WWW -Serveru !

Zatim zde mame toto:

Nas Lokalni News Service:

Novinky, které vidíte vždy, když se zalogujete. Posílejte mail na adresu
news@www-hep.fzu.cs a během jedné hodiny se Vás příspěvek ocitne zde.

Nase vypocetni technika:

Jsou zde informace o pocitacich hp, sun a obecné informace.

Odkazy na laboratore, se kterymi spolupracujeme:

CERN a DESY.

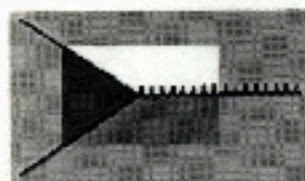
Informace o projektech, na kterych participujeme:

Search Keyword:

Back Forward Home Reload Open... Save As... Clone New Window Close Window

<http://www-hep.fzu.cz:80/Vitej.html>

FEC AV CR



**Sekce fyziky elementarnich castic, Fyzikalni Ustav, Akademie ved,
Praha, Ceska Republika**

Vitame Vas v lokalnim WWW -Serveru !

Zatim zde mame toto:

Nas Lokalni News Service:

- Novinky, které vidíte vždy, když se zalogujete. Poslete mail na adresu news@www-hep.fzu.cz a během jedné hodiny se Vás příspěvek ocitne zde.

[mail news@www-hep.fzu.cz](mailto:news@www-hep.fzu.cz)

Nase výpočetní technika:

Jsou zde informace o počítačích hp, sun a obecné informace.

Odkazy na laboratoře, se kterými spolupracujeme:

- CERN a DESY.

Informace o projektech, na kterých participujeme:

- Atlas, Delphi a HL.

Fyzici:

Zde můžete najít informace o Cesích a Slovácích z oblasti fyziky Elementárních částic.

Některé zajímavé zdroje informací:

- Spirex, kde můžete najít informace o preprintech, publikacích a lidech. FreeHEP, kde najdete informace o veskerém softwaru použitelném ve Vysokých energiích. Informace CIA o všech zemích světa. Roget Thesaurus kde se poučíte o všech anglických slovech. Veskery software, který se nachází na Internetu, Vám umožní vyhledat Archie Vetsina manuálu CERNů už je také k dispozici.

Co je nového ?

Samozřejmě, zde jsou Internet News. Protože je jich mnoho, udelali jsme i vlastní vyber. Budte však připraveni na to, že čtení těchto zpráv je
...v.e.i.l.l.c.e...p.o.m.a.l.c... CERNské novinky
jsou o trochu rychlejší.

FAQ:

Mnoho důležitých informací můžete také získat ze souboru FAQ (Frequently Asked Questions).

Politika, Společnost:

Co se děje v České Republice se můžete dozvědět z časopisu Carolina, který jedenkrát týdně publikují studenti z Karlovy

University v Praze. Obdobny casopis publikovany studenty z
Komenskeho University v Bratislave se jmenuje Nase Slova. V
Praze vychazi take humoristicky mesicnik *nejen pro vsechny*
Metlice. Co se deje v (byvale) Vychodni Evrope se muzete
docist v dennim vyberu zprav z radia Svobodna Evropa/Svoboda.
Prvni WWW-Server na Slovensku je v Banske Bystrici.

Jine zdroje informaci:

Mame tady take seznam dalsich zajimavych Serveru a Dokumentu
WWW, ne ktere jsme narazili.

Hypermedia:

Jste-li ve Windows, muzete si prohlédnout nektère obrazky,
filmy a zvuky.

Export:

Zde je to, co exportujeme do sveta.

HELP!

A nakonec mala zadost o pomoc: napiste nam sve osobni udaje
do nasi database fyziku.

LH.5/12/93

EPP AS CR

Institute of Physics

Division of Elementary Particle Physics

- Address:

Division of Elementary Particle Physics
Institute of Physics
Academy of Sciences of Czech Republic
Na Slovance 2
CZ-180 40 Prague 8
Czech Republic

- E-mail: pra-hep@fzu.cs
 - Phone: ++42-2-858-5443, ++42-2-6605-1111 (main switch)
 - Fax: ++42-2-8218227
 - Telex: 122018 atom c
-

L.H. 17/9/93

WWW

World Wide Web

Byl zahájen provoz WWW-Serveru určeného především pro potřeby komunity HEP v Praze. Tento Server umožní všem zájemcům on-line přístup k prakticky neomezenému zdroji informací.

Jak se k Serveru připojit ?

odkaz

Tuknete sem a dozvíte se, jak to udelat, pokud jste ve FzU. Software umožňující prohlížení dokumentu WWW je k dispozici v mnoha výpočetních centrech po celém světě (samozřejmě v CERNu a v DESY):

- Pokud budete pracovat v line-modu (např. na cernvm), zavolejte www a objeví se Vám místní Home-Page nebo <http://www-hep.fzu.cs:80/Vitej.html> a objeví se Vám Home-Page z FzU v Praze.
- Pokud pracujete v některém oknovém systému (Openwindows, Decwindows, Xwindows, ...) použijte stejného postupu, jen místo www zavolejte xmosaic. I zde můžete volat pouze www - nevyužijete ale možnosti oknového systému.

Jestli nemáte k dispozici žádný počítač s instalovaným softwarem na čtení WWW, můžete použít public-WWW account na našem Serveru. Stačí provést telnet na hp10.fzu.cs a zalogovat se jako www (žádné heslo).

telnet www-hep.fzu.cz
id: www, žádné heslo

Pokud chcete instalovat WWW software na Vašem počítači, kontaktujte mne.

Jak WWW používat ?

Všechny zobrazované dokumenty jsou psány *Hypertextem*. To znamená, že některá slova z každého dokumentu odkazují na další dokumenty, tato slova jsou při zobrazení zvýrazněna (silnější písmo, barevné písmo, číslo v závorce za slovem, ...). Chcete-li se podívat do takto odkazovaného dokumentu, stačí *kliknout* na příslušné slovo (pokud používáte Windows) nebo napsat číslo ze závorek (pokud pracujete v line-modu). Po chvíli se vám objeví zadávaný dokument, který se ve skutečnosti může nacházet na opačném konci světa.

Pokud máte nějaké problémy při používání WWW, kontaktujte mne.

Pokud máte nějaký dokument, který chcete na WWW umístit, kontaktujte mne.

Jak volat WWW ?

na sunech, hp10, pc, mac, dumb

- suny: v Openwindows zavolat xmosaic nebo viola.
- hp10: tuknout na iconu WWW nebo zavolat xmosaic, viola nebo mw.
- pc31 a pc61: zatím jen telnet na nějakou stanici a zde zavolat www.
- pc71: zavolat win a v oknech tuknout na iconu cello vpravo.
- mac201: tuknout na iconu *Macintosh HD*, pak tuknout na iconu *Telecommunication*, pak tuknout na iconu *WWW* a nakonec tuknou na iconu *Mosaic WWW*.
- dumb: zavolat www.

pozn.:

- "dumb" znamená jakýkoliv line-mode mimo PC, tj. libovolná stanice, libovolný terminal připojený ke stanici a libovolně PC či Mac po provedení telnetu na některou stanici.
- multimedia (grafika) jsou přístupna na stanicích, postupně budou přístupni jině.

LH.17/9/93

Novinky Sekce Elementarnich Castic

- 28 Dec 93: Schuza ATLAS
- 12 Dec 93: Int. Conf. on High Energy Phys. - GLASGOW 94
- 08 Dec 93: Oznamovani seminaru na WWW
- 07 Dec 93: Zadost o plany prace pro ATLAS na rok 1994
- 07 Dec 93: Spoluprace s CERN. urgent
- 30 Nov 93: technik pro Sekci EC
- 29 Nov 93: prizkum
- 23 Nov 93: Vyprodej inventare VUST
- 12 Nov 93: ATESTACE
- 08 Nov 93: Navrh reorganizace vypocetnich prostredku.
- 31 Oct 93: Pouzivejte nas lokalni informacni system.
- 27 Oct 93: Jak se zHAVIT tohoto nesmyslu !
- 19 Oct 93: Reklama na WWW !!!
- 19 Oct 93: Pokud se chcete dozvedet, co se deje, napiste



CERN

European Laboratory for Particle Physics, Geneva, Switzerland
(and birthplace of the World-Wide Web)

Announcing the First International WWW Conference

Help:

on CERN info, on the World-Wide Web

About CERN:

general, divisions, groups and activities, "Yellow Pages",
or "Pages Jaunes".

People:

phone numbers, offices and e-mail addresses.

Public information:

HOT NEWS, seminars, from the Users' Office, internal news
groups, conferences, other news.

Experiments:

News and documentation of physics experiments and research
projects at CERN.

Computing at CERN:

in research, documentation and newsletter index, computing
news, VM Help, CERNlib, VMS Help, Unix Workstation Support.

Systems and Services:

publicly available systems and services related to
computing.

H E P :

High-Energy Physics Laboratories around the world.

See also:

Other Subjects and Types of Information Service.

AS 12 Dec 1993

Document Title: Atlas-Prague Home Page

Document URL: <http://www-hep.fzu.cs:80/Atlas.html>



Atlas in Prague



-
- Spokesman: [Vladislav Simak](#)
 - ViceSpokesman: [Rupert Leitner](#)
 - Scientific Secretary: [Michal Suk](#)
 - Software Contact Person: [Julius Hrtivnac](#)

-
- List of Czech and Slovak Physicists working for Atlas.
 - [Minutes](#) from meetings in Prague.
 - [Notes](#) written by people in Prague.
 - [CERN Atlas Home-Page](#).

J.H.28/9/93

Search Keyword:

[Back](#) [Forward](#) [Home](#) [Reload](#) [Open...](#) [Save As...](#) [Clone](#) [New Window](#) [Close Window](#)

Atlas in Prague



- ViceSpokesman: Rupert Leitner
- Spokesman: Vladislav Simak
- Software Contact Person: Julius Hrivnac

- List of Czech and Slovak Physicists working for Atlas. Also members of the Academic Grant and Grant of the Czech Republic.
- Minutes from meetings in Prague.
- Notes written by people in Prague.
- CERN Atlas Home-Page.

LH 7/12/93



Vladislav Simak

EzU

Atlas : Multiparticle Dynamics, Hadron Spectroscopy, Heavy Quarks

- E-mail: simak@cernvm.cern.ch, simak@hp10.fzu.cs
- phone: ++42-2-6605-2145
- Spokesman of the Atlas Group in Prague

19/9/93



Rupert Leitner

Atlas Delphi

- E-mail: leitner@acl.cvut.cs, leitner@cernvm.cern.ch
- phone:
- **ViceSpokesman of Atlas Group in Prague, ViceSpokesman of Delphi Group in Prague**

19/10/93



Julius Hrivnac

F2U

Atlas : B-Physics

- E-mail: hrivnac@cernvm.cern.ch, hrivnac@hp10.fzu.es
- phone: ++42-2-6605-2159
- WWW-Administrator

19/9/93

Atlas

We have also our local Atlas-Page.

1. Pavel Bitzan
2. Jan Bohm
3. Andrea Clasnokova
4. Julius Hrivnac
5. Richard Lednický
6. Rupert Leitner
7. Milos Lokajicek jr
8. Ivan Mikulec
9. Stanislav Pospisil
10. Vladislav Simak
11. Maria Smizanska
12. Bruno Sopko
13. Michal Suk
14. Petr Tas
15. Zbysek Trka
16. Ivan Wilhelm

LH24/11/93

Document Title: Atlas Minutes from Prague

Document URL: <http://www-hep.fzu.cs:80/Atlas/minutes.html>



Minutes from the Atlas Meetings in Prague

in czech

next meeting is on [30 November 1993](#)

- Give us your [Addresses](#)
- Give us your data for the WWW [Database](#)
- [22 December 1992](#)
- [16 February 1993](#) (invitation)
- [16 February 1993](#) (invitation-addendum)
- [16 February 1993](#)
- [28 April 1993](#) (invitation)
- [28 April 1993](#)
- [19 May 1993](#) (invitation)
- [19 May 1993](#)
- [23 September 1993](#) (invitation)
- [23 September 1993](#) (another invitation)
- Questionnaire ATLAS [Resource](#) Planning
- [11 October 1993](#) prof.Otto Gildemeister: **Calorimetry in Collider Experiments**
- [23 September 1993](#)

Search Keyword:

[Back](#) [Forward](#) [Home](#) [Reload](#) [Open...](#) [Save As...](#) [Clone](#) [New Window](#) [Close Window](#)

Minutes from the Atlas Meetings in Prague

in czech

next meeting is on 4 January 1994

- Give us your Addresses
 - Give us your data for the WWW Database
 - 22 December 1992
 - 16 February 1993 (invitation)
 - 16 February 1993 (invitation-addendum)
 - 16 February 1993
 - 28 April 1993 (invitation)
 - 28 April 1993
 - 19 May 1993 (invitation)
 - 19 May 1993
 - 28 September 1993 (invitation)
 - 28 September 1993 (another invitation)
 - Questionnaire ATLAS Resource Planning
 - 11 October 1993 prof. Otto Gildemeister: Calorimetry in Collider Experiments
 - 28 September 1993
 - Ask for your plans in 1994. Also related questions.
 - 4 January 1994 (invitation)
-

L.H.27/12/93

Document Title: Atlas Notes from Prague

Document URL: <http://www-hep.fzu.cs.80/Atlas/notes.html>



Atlas Notes Written by People in Prague

- PHYS-NO 022: Dilution for $B \rightarrow J/\psi$

$B^0 \rightarrow H^0 \rightarrow J/\psi K^0 \mu^+ X$ reaction: rates, dilution factor and the error on $\sin(2\phi)$ as a function of trigger p_t threshold.

I.H.17/9/93

Search Keyword:

[Back](#) [Forward](#) [Home](#) [Reload](#) [Open...](#) [Save As...](#) [Clone](#) [New Window](#) [Close Window](#)

ATLAS: A Toroidal LHC Apparatus

Welcome to Atlas.

ATLAS is an experiment being designed for LHC – the proposed future accelerator at CERN. These documents provide a duplicate source of information available under a trial basis. *This information is meant for internal use and does not necessarily reflect the official views of the collaboration.*

Organisation of Atlas

News Groups: ATLAS (which is being split into):- General - Computing

Calendar (next meetings) - Minutes

Engineering drawings

Documents to the LHCC

Review panels, sub-detector and other working-groups

Information at other Institutes

In addition, information can also be found under the following:

The Letter of Intent , List of transparencies ,
Notes/publications , Documentation , Expired news , Calorimeter ,
DAQ , Future software , Inner detector , Muon , Physics ,
Software , Trigger .

Atlas members may want to setup quick access via setting up a home page.

Experimental information

A list of new ATLAS documents on the CERN server. At the moment this list is updated by hand...

MD & IFG

Document Title: Delphi-Prague Home Page

Document URL: http://www-hep.fzu.cs:80/Delphi.html



Delphi in Prague



-
- Spokesman: [Jan Fildky](#)
 - ViceSpokesman: [Rupert Leitner](#)

-
- List of Czech and Slovak Physicists working for Delphi.
 - [CERN](#) Delphi Home-Page

J.H. 19/10/93

Search Keyword:

[Back](#) [Forward](#) [Home](#) [Reload](#) [Open...](#) [Save As...](#) [Clone](#) [New Window](#) [Close Window](#)

Document Title: H1-Prague Home Page

Document URL: <http://www-hep.fzu.cs.80/H1.html>



H1 in Prague



-
- Spokesman: [Jaroslav Cvach](#)

-
- List of Czech and Slovak [Physicists](#) working for H1.
 - [DESY H1 Home-Page](#)

J.H.25/10/93

Search Keyword:

[Back](#) [Forward](#) [Home](#) [Reload](#) [Open...](#) [Save As...](#) [Clone](#) [New Window](#) [Close Window](#)

People

Choose the interest-group:

1. Theory
2. Atlas
3. H1
4. RD2
5. GEM
6. EXCHARM
7. Elektronics
8. SMC
9. Delphi
10. NA48
11. RD20
12. UA4 2
13. RD28
14. WA96
15. WA97
16. Heavy Ion

LH24/11/93

This is a searchable index. Enter search keywords:

SLAC SPIRES: HEP Preprint database search

(Note: this page has a [newer version](#))

Send corrections to: LIBRARY@SLAC.STANFORD.EDU. Use QSPIRES search language (see examples below). Note that there is no possibility for iterative search (yet) in WWW. Therefore, when needed, combine several criteria in a single request. Examples:

```
sho indexes
find author perl, m & title tau & date before 1980 (using brief
find bulletin-bd hepth and date-added 12/92
find cn prefix mark-iii and date after march 1991 (using full
browse coden physics letters
find c phlta, 70b, 487
find a abe & date 1988 (using wwwcite [shows citations!]
browse affiliation caltech
find af cal tech and date 1992 (result
browse topic higgs
find topic higgs boson or title higgs & date 6-92 (using allkeys
browse last ppf
find ppf 9234 (seq rs brief
```

To learn more on authors, institutions, or acronyms, try WHOIS, WHEREIS, or WHATIS:

```
whois ginsparg
whereis cern
whatis sld
```


This is a searchable index. Enter search keywords:

1) DIRECT VS. RESOLVED PHOTON: AN EXERCISE IN FACTORIZATION.
By Jiri Chyla (Prague, Inst. Phys.), PRA-HEP-93-07, Jun 1993. 11pp.
Bulletin Board: hep-ph@xxx.lanl.gov - 9305287

Show Abstract and Paper 

2) ON PARTON DISTRIBUTIONS BEYOND THE LEADING ORDER.
By Jiri Chyla (Prague, Inst. Phys.), PRA-HEP-93-05, May 1993. 12pp.
Bulletin Board: hep-ph@xxx.lanl.gov - 9305240

Show Abstract and Paper

3) THE HYPERBOLIC POTENTIAL OF THE HEAVY QUARK INTERACTION.
By W.T. Chyla (North Texas State U.), 1992.
Nuovo Cim. 105A (1992) 619-623.

4) PHOTOPRODUCTION GENERATORS AT HERA.
By N. Brook, M. Bilenkii, R. Brugnera, J. Chyla, A. Clegg, M. Colombo, G. D'Agostini, A. De Roeck, A. Doyle, J. Forbes, G. Grindhammer, E. Hanlon, G. Ingelman, H. Jung, D. Monaldi, G. Schuler, T. Sjostrand, L. Stanco, B. Webber, M. WIELERS (Glasgow U. & Dubna, JINR & Padua U. & Prague, Inst. Phys. & Lancaster U. & Dortmund U. & Rome U. & DESY & Munich, Max Planck Inst. & Uppsala U. & Aachen, Tech. Hochsch., III Phys. Inst. & Turin U. & CERN & Cambridge U., Cavendish Lab), 1991.
In *Hamburg 1991, Proceedings, Physics at HERA, vol. 3* 1221-1254. (see HIGH ENERGY PHYSICS INDEX 30 (1992) No. 12988).

5) GENERATORS FOR DEEP INELASTIC SCATTERING.
By H. Magnussen, G. Babel, N. Brook, J. Chyla, A. Doyle, M. Erdmann, D. Graudenz, G. Grindhammer, D. Hantke, G. Ingelman, T. Kurca, G. Levman, L. Loennblad, N. Pavel, W. von Schlippe, G. Schuler, T. Sjostrand, H. Spiessberger, L. Stanco, R. Stroili, B. Webber (Wuppertal U. & Hamburg U. & Glasgow U. & Prague, Inst. Phys. & DESY & Aachen, Tech. Hochsch., III Phys. Inst. & Munich, Max Planck Inst. & Uppsala U. & Kosice, IEF & Toronto U. & Queen Mary - Westfield Coll. & CERN & Padua U. & Cambridge U., Cavendish Lab), 1991.
In *Hamburg 1991, Proceedings, Physics at HERA, vol. 3* 1167-1219. (see HIGH ENERGY PHYSICS INDEX 30 (1992) No. 12988).

6) STRONG RENORMALIZATION SCHEME DEPENDENCE IN TAU LEPTON DECAY: FACT OR FICTION?
By Jiri Chyla (Prague, Inst. Phys.), PRA-HEP-93-01, Feb 1993. 9pp.
Bulletin Board: hep-ph@xxx.lanl.gov - 9302264

WWW Servers and Documents

The most interesting sources of information are placed in our Home-Page.

- Data Sources classified by type of Service.
 - Data Sources classified by type of Subject.
 - The Doctor Fun Page.
 - Books in the network, so-called etexts.
 - List of WWW Servers.
 - NCSA Mosaic Home Page for Mackintosh.
 - What is New in WWW-Space.
 - Big Dummy's Guide to the Internet.
 - Entering the World-Wide Web: A Guide to Cyberspace.
 - Index to Multimedia Information Sources.
 - WWW Expo.
 - Movies database.
 - Mathematical software archive.
 - Searchable catalog of WWW Servers.
 - Searchable catalog of Internet.
 - Internet hypertext list.
 - Gopher searchable index.
 - Vernica index of gophers.
 - Internet Resources Metamap.
 - NCSA Digital Gallery CD-ROM.
 - Krannert Art Museum.
 - The Global Network Navigator.
 - Astronomical pictures.
 - NASA.
 - Graphics in WWW.
 - Internet Resources Meta-Index.
 - HYTELNET.
-

Document Title: Hypermedia

Document URL: <http://www-hep.fzu.cs.80/Multimedia.html>



Hypermedia

Pictures, Movies, Sounds

If you have needed software on your workstation, click on the small picture to view large one!



You may also look at the short [movie](#) or listen to a [song](#).

We have many other [pictures and movies](#) and [sounds](#).

J.H. 6/10/93

Search Keyword:

WWW

Give Your Address !!!

Dobry den !

Ve FzU zavádíme databázi osob pracujících v oboru fyziky elementárních částic. Databáze bude přístupná po internetu prostřednictvím systému WWW (viz níže). Pokud se chcete nalezat v této databázi, prosíme Vás o zaslání následujících informací:

1. jméno a příjmení
2. institut (*napr. FzU, CVUT, ...*)
3. E-mail (*muže být několik adres*)
4. telefon
5. fyzikální zájmy (*muže jich být opět několik: napr. experiment, na kterém pracujete nebo oblast teorie, kterou se zabýváte*) Pokud uvedete tuto informaci, budou Vaše osobní údaje k dispozici všem zájemcům (budou dány podle těchto zájmů do skupin); pokud tuto informaci neuvedete, budou vaše osobní údaje k dispozici jen tomu, kdo zná Vaše jméno (aby se mohl databáze zeptat).
6. další informace (*opět jich může být několik: napr. jste-li šéf nebo jste-li dlouhodobě v zahraničí, zapíšte to sem*)

- Pokud dojde později k nějaké změně ve vašich údajích, zaslete nám novou verzi !
- Pokud někdo z vašich kolegů nedostal tento dopis, predejte mu jej !
- Pokud máte nějaký problém s přístupem k našemu WWW, napište nám !
- Pokud máte nějaký dokument, který byste u nás chtěli umístit, napište nám !
- Pokud jste dostali tento dopis omylem, nebo vás to vůbec nezajímá, odpusťte !

*** Dekujeme ! ***

J.H. 3/1/94

Informations

• sekretariát: ATLASSEC@CERNVM.CERN.CH

• on VM: HELP ATLAS

WRITEUP (PUBZP 107)

GENZ
SLUG
Software
UBZGEN

XNEWS (ATLAS)

ATLASDOC = PUBZP 210

ATLASFIG = PUBZP 216 (LOI)

ATLASTEX = PUBZP 215

pictures = PUBZP 217 (PS)

ATLASF ... hledání obrázků

ATLASFL ... list obrázků

ATLMEMB ... osobní informace (E-mail)

ATLMAIL ... send E-mail

ALLOCATE ... pošky

• on Usenet: atlas.general, atlas.computing

• WWW: WWW

zde
je
vše

(WWW http://www-hep.feyn.cz:80/Vitej.html)

xmosaic

viola

MidasWWW

} full-screen na Unixu

} Unix
VM