

Po skončení prednášok “Úžasný svet CERNu a jeho výskum”, ktorá sa uskutoční 25. 3. od 9:30 na FMFI UK, vás pozývame na pokračovanie

Úžasný svet CERNu II.

pre technikov a inžinierov

25. marca 2015, 14:30–17:00

poslucháreň CD-300 na FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3

Karel Šafařík, fyzik, Physics Department, experiment ALICE, CERN

Čo je to CERN a čo tam vlastne robíme?

Čo je to CERN? CERN ako svetové stredisko pre fyziku vysokých energií. Výskum v CERNe posúva hranice poznania fyziky častíc. Urýchľovač je základný nástroj časticového fyzika.

Vladimír Bahyl, inžinier, IT Department, CERN

Výpočtová technika tretieho tisícročia.

CERN patrí medzi najväčších producentov dát na svete. Oboznámte sa s tým, ako CERN tieto dáta analyzuje, spravuje, distribuuje (technológiou GRID medzi spolupracujúcimi univerzitami a laboratóriami po celom svete) a v neposlednom rade archivuje (v páskových robotoch) pre budúce generácie.

Peter Lichard, inžinier, Physics Department, experimenty ATLAS a NA62, CERN

Elektronika pre experimenty v CERNe.

Úloha inžinierov pri vývoji a stavbe experimentov. Elektronika na spracovanie signálov, zber dát a napájacie systémy v špeciálnych podmienkach experimentu. Príklady detektorov a ako sa robí experiment.

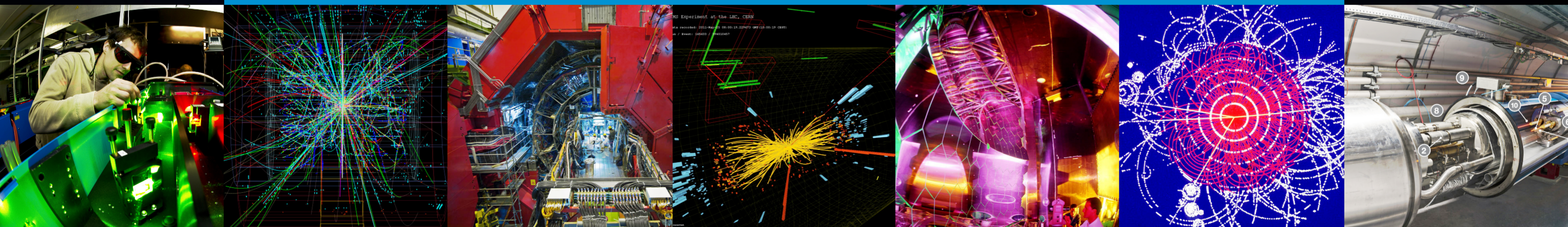
Daniel Valuch, inžinier, Beams Department, CERN

Živý vstup priamo z CERNu o elektronike v urýchľovačoch.

Anton Pytel, študent Ústavu automobilovej mechatroniky FEI STU

Ako sa dostať do CERNu?

Anton Pytel bol v r. 2011 v CERNe na stáži na pozícii technical student. Ako sa tam dostal, čo robil a ako sa tam môžete dostať aj vy. Aké sú ďalšie možnosti.



Po skončení prednášok “Úžasný svet CERNu a jeho výskum”, ktorá sa uskutoční 25. 3. od 9:30 na FMFI UK, vás pozývame na pokračovanie

Úžasný svet CERNu II.

pre technikov a inžinierov

25. marca 2015, 14:30–17:00

poslucháreň CD-300 na FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3

Karel Šafařík, fyzik, Physics Department, experiment ALICE, CERN

Čo je to CERN a čo tam vlastne robíme?

Čo je to CERN? CERN ako svetové stredisko pre fyziku vysokých energií. Výskum v CERNe posúva hranice poznania fyziky častíc. Urýchľovač je základný nástroj časticového fyzika.

Vladimír Bahyl, inžinier, IT Department, CERN

Výpočtová technika tretieho tisícročia.

CERN patrí medzi najväčších producentov dát na svete. Oboznámte sa s tým, ako CERN tieto dáta analyzuje, spravuje, distribuuje (technológiou GRID medzi spolupracujúcimi univerzitami a laboratóriami po celom svete) a v neposlednom rade archivuje (v páskových robotoch) pre budúce generácie.

Peter Lichard, inžinier, Physics Department, experimenty ATLAS a NA62, CERN

Elektronika pre experimenty v CERNe.

Úloha inžinierov pri vývoji a stavbe experimentov. Elektronika na spracovanie signálov, zber dát a napájacie systémy v špeciálnych podmienkach experimentu. Príklady detektorov a ako sa robí experiment.

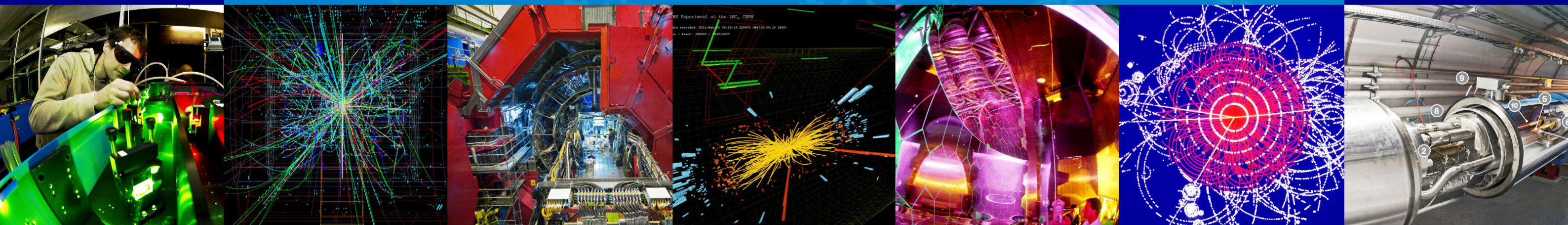
Daniel Valuch, inžinier, Beams Department, CERN

Živý vstup priamo z CERNu o elektronike v urýchľovačoch.

Anton Pytel, študent Ústavu automobilovej mechatroniky FEI STU

Ako sa dostať do CERNu?

Anton Pytel bol v r. 2011 v CERNe na stáži na pozícii technical student. Ako sa tam dostal, čo robil a ako sa tam môžete dostať aj vy. Aké sú ďalšie možnosti.



Po skončení prednášok “Úžasný svet CERNu a jeho výskum”, ktorá sa uskutoční 25. 3. od 9:30 na FMFI UK, vás pozývame na pokračovanie

Úžasný svet CERNu II.

pre technikov a inžinierov

25. marca 2015, 14:30–17:00

poslucháreň CD-300 na FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3

Karel Šafařík, fyzik, Physics Department, experiment ALICE, CERN

Čo je to CERN a čo tam vlastne robíme?

Čo je to CERN? CERN ako svetové stredisko pre fyziku vysokých energií. Výskum v CERNe posúva hranice poznania fyziky častíc. Urýchľovač je základný nástroj časticového fyzika.

Vladimír Bahyl, inžinier, IT Department, CERN

Výpočtová technika tretieho tisícročia.

CERN patrí medzi najväčších producentov dát na svete. Oboznámte sa s tým, ako CERN tieto dáta analyzuje, spravuje, distribuuje (technológiou GRID medzi spolupracujúcimi univerzitami a laboratóriami po celom svete) a v neposlednom rade archivuje (v páskových robotoch) pre budúce generácie.

Peter Lichard, inžinier, Physics Department, experimenty ATLAS a NA62, CERN

Elektronika pre experimenty v CERNe.

Úloha inžinierov pri vývoji a stavbe experimentov. Elektronika na spracovanie signálov, zber dát a napájacie systémy v špeciálnych podmienkach experimentu. Príklady detektorov a ako sa robí experiment.

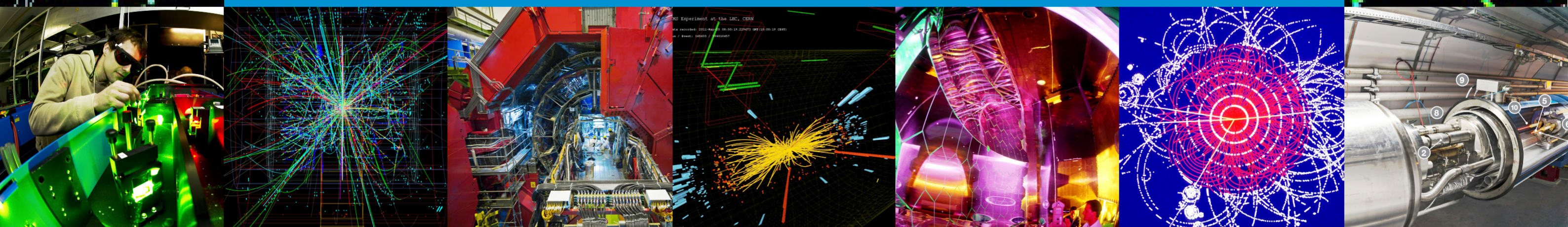
Daniel Valuch, inžinier, Beams Department, CERN

Živý vstup priamo z CERNu o elektronike v urýchľovačoch.

Anton Pytel, študent Ústavu automobilovej mechatroniky FEI STU

Ako sa dostať do CERNu?

Anton Pytel bol v r. 2011 v CERNe na stáži na pozícii technical student. Ako sa tam dostal, čo robil a ako sa tam môžete dostať aj vy. Aké sú ďalšie možnosti.



Po skončení prednášok “Úžasný svet CERNu a jeho výskum”, ktorá sa uskutoční 25. 3. od 9:30 na FMFI UK, vás pozývame na pokračovanie

Úžasný svet CERNu II.

pre technikov a inžinierov

25. marca 2015, 14:30–17:00

poslucháreň CD-300 na FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3

Karel Šafařík, fyzik, Physics Department, experiment ALICE, CERN

Čo je to CERN a čo tam vlastne robíme?

Čo je to CERN? CERN ako svetové stredisko pre fyziku vysokých energií. Výskum v CERNe posúva hranice poznania fyziky častíc. Urýchľovač je základný nástroj časticového fyzika.

Vladimír Bahyl, inžinier, IT Department, CERN

Výpočtová technika tretieho tisícročia.

CERN patrí medzi najväčších producentov dát na svete. Oboznámte sa s tým, ako CERN tieto dáta analyzuje, spravuje, distribuuje (technológiou GRID medzi spolupracujúcimi univerzitami a laboratóriami po celom svete) a v neposlednom rade archivuje (v páskových robotoch) pre budúce generácie.

Peter Lichard, inžinier, Physics Department, experimenty ATLAS a NA62, CERN

Elektronika pre experimenty v CERNe.

Úloha inžinierov pri vývoji a stavbe experimentov. Elektronika na spracovanie signálov, zber dát a napájacie systémy v špeciálnych podmienkach experimentu. Príklady detektorov a ako sa robí experiment.

Daniel Valuch, inžinier, Beams Department, CERN

Živý vstup priamo z CERNu o elektronike v urýchľovačoch.

Anton Pytel, študent Ústavu automobilovej mechatroniky FEI STU

Ako sa dostať do CERNu?

Anton Pytel bol v r. 2011 v CERNe na stáži na pozícii technical student. Ako sa tam dostal, čo robil a ako sa tam môžete dostať aj vy. Aké sú ďalšie možnosti.

