

## ČT 1, 25.12.2008, 19:00 Události, České vědě se letos mimořádně dařilo

Roman PISTORIUS, moderátor

-----

České vědě se letos mimořádně dařilo, jak ukazují prestižní odborné publikace. Jména zdejších badatelů se na stránkách časopisu Natures nebo Science objevovaly prakticky každý měsíc. Dřív to bývalo tak jednou, dvakrát za rok.

Vladimír KOŘEN, redaktor

-----

Česká věda zaútočila na stránky prestižních vědeckých časopisů a úspěšně. Velké objevy se střídaly jako na běžícím pásu titulky novin. Češi píšou jednotlivými atomy za pokojové teploty, v Olomouci vědí, jak přečíst genom pšenice. Čeští astronomové objevili nový dosud neznámý typ hvězdy. Přicházely další a další objevy.

Miroslav OBORNÍK, autor výzkumu, **AV ČR** a Jihočeská univerzita

-----

Velmi lidsky jsme v podstatě našli pradědečka Márie.

Helena ŠULCOVÁ, redaktorka

-----

Pane profesore, co to je vůbec za gen, který se vám podařilo objevit?

Jiří FOREJT, **Ústav molekulární genetiky AV ČR**

-----

No, je to takový zvláštní gen, který vlastně působí to, že dvě formy myší, který už vlastně jsou oddělené druhy, se mezi sebou nekříží.

Vladimír KOŘEN, redaktor

-----

Tedy gen, který může za vývoj druhů. Tahle novinka se objevila těsně před Vánocemi. Publikace v odborných časopisech jsou pro vědce velmi důležité. Oznamují tímto způsobem své objevy a v případě časopisu Natures a Science jde o objevy zásadního celosvětového významu.

Josef FULKA ml., Výzkumný ústav živočišné výroby Praha

-----

Pocit je to bezvadnej, jak, myslím, někdo z Budějovic řekl, že to je malá Nobelovka.

Vladimír KOŘEN, redaktor

-----

Na rozdíl od běžných novin vědecké časopisy každý článek velmi důkladně prověřují. Celé týmy vědců oponentů zkoumají pravdivost objevu a jeho význam. Drtivou většinu článků nakonec editoři vyřadí a vědci musí zvolit jiný méně významný časopis. Na zařazení mezi světovou špičku se čeká.

Josef FULKA ml., Výzkumný ústav živočišné výroby Praha

-----

V našem případě to bylo na několik let, v podstatě jsme na to přišli, vůbec na ten přístup někdy koncem devadesátých let.

Vladimír KOŘEN, redaktor

-----

Tým Josefa Fulky objasnil význam buněčného jádérka při klonování. A článek vyšel na jaře v časopise Science. Vladimír Kořen, Česká televize.

URL | <http://archiv.newton.cz/tvr/2008/12/25/ca8d1b1ebe47e6f292b07c84959a739b.asp>