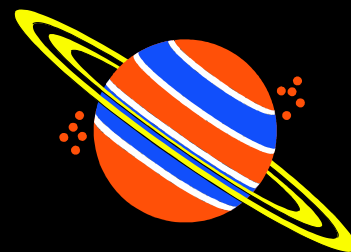


The background of the slide is a Cosmic Microwave Background (CMB) fluctuation map, showing a complex pattern of orange, yellow, and red filaments against a dark blue and black background, representing the distribution of matter and energy in the early universe.

Vědecké důkazy o Bohu



Písmo potvrzuje, že Boha je možné vidět!



Římanům 1:19-20

“Vždyť to, co může být o Bohu poznáno, je jim zjevné, Bůh jim [to] přece zjevil.

Jeho neviditelné [znaky], totiž ta jeho věčná moc a božství, jsou přece od stvoření světa jasně vidět, když [lidé] přemýšlejí o [jeho] díle, takže nemají výmluvu.” (NBK)



Nebesa vypravují o Boží slávě,

**obloha hovoří o díle jeho rukou.
(Žalmy 19:1)**



Upozornění!

- Usilujíce maximálně použít vědecké důkazy ve prospěch Boha, ...
- ... se nebudeme pokoušet dokázat Boha vědeckými metodami.
- Souhlasíme, že věda není určena k tomu, aby dokázala nadpřirozené reálie:
 - Věda může dokázat pouze to, co lze fyzicky pozorovat a ověřovat;
 - Cílem (a metodologií) vědy je hledat výhradně **přirozené** vysvětlení úplně všeho.



The background of the slide is a vibrant, colorful image of a cosmic nebula. It features swirling clouds of gas in shades of orange, red, blue, and green, with numerous bright stars scattered throughout. The text is overlaid on this background in a bold, yellow font.

**Prozkoumáme řadu otázek, ke
kterým nás věda přivádí, avšak
na které věda nemůže dát
odpověď!**



1. Proč vůbec všechno existuje?

- Vesmír by stejně tak dobře nemusel existovat!
- Ve vesmíru není nic zavazujícího k existenci!
- A proto věda nemůže vědět, proč vesmír existuje a ne naopak!
- Proto hledání příčiny – smyslu úplně všeho “naráží” na nutnost volby:
 - Bud’to zapomenout na naději dopátrat se skutečnosti,...
 - ...nebo, odložit vědu stranou a uznat, že odpověď – v kom nebo v čem (je příčina smyslu všeho), je vně vesmíru...



2. Co zrodilo vesmír?

- **Veškerá hmota, energie, prostor a rovněž čas měli počátek.**

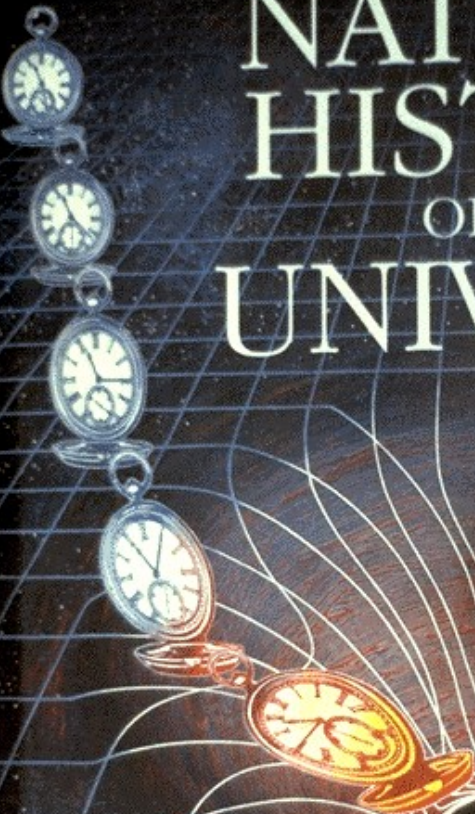


Arno Penzias

*Nobelova cena za objev
reliktního záření - objev století
(1990-1992)!*

“Astronomie nám ukazuje na
unikátnější událost – vesmír,
který byl stvořen z ničeho”





THE NATURAL HISTORY OF THE UNIVERSE

FROM THE BIG BANG TO THE END OF TIME

COLIN A. RONAN



CREATION OF

The universe began in a colossal explosion, in which energy, space, time and matter were created. There is little doubt of this among scientists. The evidence that makes them so certain that the story is correct, in broad outline at least, comes from the discoveries of astronomy and subatomic physics, and from relativity and quantum theory, the



Steven Hawking

britský astrofyzik (zastává stejné postavení v Cambridge, jaké kdysi zastával Isaac Newton!)

Jeden ze třech spoluautorů časoprostorové teorie ukazující, že prostor a čas museli vzniknout při stejné Velké Explozi, která přivedla na svět hmotu a energii!

“Téměř každý dnes věří, že vesmír i samotný čas, měli počátek ve Velkém Třesku.”



Závěry Einsteina:



Figure 6.3: Einstein and Hubble

Photo shows (from left) Albert Einstein and Edwin Hubble at the Mount Wilson 100-inch telescope near Pasadena, California, where Hubble made his observations that demonstrated the galaxies are expanding away from one another.

– Photo courtesy of The Huntington Library.

- Je “nutnost počátku“
- Počátek ukazuje na “existenci vyšší rozumné moci“



2. Co zrodilo vesmír?

- **Veškerá hmota, energie, prostor a rovněž čas měli počátek.**
- **Počátkem se má na mysli příčina vně našeho časoprostoru, o které věda může poznat pouze to, že:**
 - Ta příčina existovala,
 - Ta příčina mohla a také stvořila vesmír,...
 - ... a u té příčiny byla k tomu nějaká příčina.
- **Jediné dostupné vědecké porozumění: bez té příčiny bychom nebyli!**



The background of the image is a deep black space filled with vibrant, glowing orange and yellow nebulae and star clusters. In the center, there is a bright, circular, multi-layered structure resembling a supernova remnant or a protoplanetary disk, with a small, intense red-white point of light at its core. The overall effect is one of immense cosmic energy and scale.

**Nexistujeme jen tak,
ale z nějaké příčiny!**

**Příčina naší existence
je vně našeho času a
prostoru!**

