

BIBLIOGRAFICKÁ POZNÁMKA

k přednášce Jiřího Grygara: *Vztah vědy a náboženství*

(katedra elektroniky a vakuové fyziky MFF UK Praha, 4.1.2006)

U = **Universum** (čtvrtletník České křesťanské akademie, Praha)

Obsahy U: č. 1 -20 (1990 - jaro 1996)

č. 1 (říjen 1990)

Jan Pavel II:	Projev k vědcům a studentům v kolínské katedrále
Gerd Haeffner:	Nová etika pro vědu? (1.)
Jan Bednář:	Křesťan a ekologie
Miloš Lokajíček:	Moderní fyzika a problém transcendence
Mark Popovskij:	Věda na východě
Alois Honěk:	Věda přece jen není tak zcela nepravděpodobná
Jiří Grygar:	I. Novikov: Černé díry a vesmír (recenze)

č. 2 (leden 1991)

Jiří Grygar:	Je velký třesk článkem vědy nebo víry?
Karel Šprunk:	Poznámky ke stvoření
Josef Špaček:	Fascinující poznání
Gerd Haeffner:	Nová etika pro vědu? (2.)
Jacques Maritain:	O vědě obecně
Jiří Grygar:	L. Pachman: Boha nelze vyhnat (recenze)

č. 3 (květen 1991)

Alois Honěk:	Odkud znají přírodní vědy evoluci
Alois Honěk:	Postscriptum o vědeckém kreacionismu
Walter Kasper:	Evoluce a stvoření
Miloš Lokajíček:	Složité struktury vznikají z jednodušších?
Jan Bednář:	Potřebné poznání
Barbara Woodová:	Ekologické chování
Jacques Maritain:	Dvojitá analýza smyslové zkušenosti
Alois Honěk:	E.A. Wilder Smith: Přírodní vědy neznají žádnou evoluci (recenze)
Jiří Dvořák:	E. Schroedinger: Co je život? (recenze)

č. 4 (srpen 1991)

Miloš Lokajíček:	Kvantově-mechanická koncepce světa - mýtus dvacátého století
Josef Špaček:	Poznámky ke kvantové mechanice
K. M. Weare:	O etice v technických oborech
Karel Šprunk:	Syntéza vědy a víry
Igor Kapišinský:	Apologetický paradox alebo propagandistický bumerang
Stanislav Mareš:	F. Press: Věda a víra (recenze)

č. 5 (leden 1992)

Jan Pavel II:	Spojit síly vědy a víry
Jiří Vackář:	Důsledky vývoje vědy a techniky
Walter Baumer:	Umělá inteligence v praxi
Evžen Kindler:	Počítače a filosofie
Paul Valadier:	Místo křesťanství v moderním světě
Jiří Grygar:	M. B. Schlinková: New Age z biblického pohledu (recenze)

č. 6 (květen 1992)

Gunter Virt:	Stvoření má právo žít
Jan Fischer:	Atomismus a symetrie v mikrosvětě
John Polkinghorne:	Fyzik a víra
Jiří Grygar:	Astronomické podklady pro gregoriánský kalendář a datování některých biblických událostí
Alois Honěk:	S. Ravik: Bůh žije (recenze)
Miloš Havránek:	Konference ISSOL
Jan Bednář:	J. Grygar: Velký třesk a Bible (recenze)

č. 7 (říjen 1992)

M. W. Poole:	Kosmogonie a stvoření
Olaf Pedersen:	Historická interakce mezi vědou a náboženstvím (1.)
Miloš Havránek:	Chemické vědy a evoluce
Josef Krása:	Ekologie a účinnost ve spotřebě energie
Jiří Grygar:	A. Hajduk: Turínské plátno (recenze)
Miloš Havránek:	V. Král: Život - náhoda nebo záměr? (recenze)

č. 8 (prosinec 1992)

Jiří Grygar:	Astronomie ve Vatikánu
Olaf Pedersen:	Historická interakce mezi vědou a náboženstvím (2.)
Ladislav Krlín:	Deterministický chaos a problém prediktability
Vladimír Albrecht:	Deterministický chaos - ontologie náhody
Miloš Lokajíček:	Ještě jednou o turinském plátně
Jan Fischer:	S. W. Hawking: Stručná historie času (recenze)

č. 9 (duben 1993)

Paul Poupard:	Zpráva papežské komise pro studium případu Galilea Galileiho
Jan Pavel II:	Projev 31. 10. 1992 k Papežské akademii věd (případ Galileiho)
Pierre Noir:	Pierre Teilhard de Chardin - Evropan planetárního rozměru
Erich Kittnar:	Problém vzniku života
Imrich Staríček:	Fyzikálne modely
Jolana Poláková:	Vznik novověké vědy
Olaf Pedersen:	Historická interakce mezi vědou a náboženstvím (3.)
Jan Bednář:	Sborník Zem a život vo svetle vedy a viery (recenze)
Jan Bednář:	K. Lorenz: Takzvané zlo (recenze)
Galileo Galilei:	Dopis B. Castellimu
Roberto Bellarmino:	Dopis P. A. Foscarinimu

č. 10 (červen 1993)

Max Thuerkauf:	Věda nechrání před pošetilostí
Charles B. Thaxton:	Mýtus prebiotické polévky
Willem B. Drees:	Některé filosofické a teologické aspekty nových výzkumů v kosmologii
Olaf Pedersen:	Historická interakce mezi vědou a náboženstvím (4.)
Ladislav Krlín:	C. F. von Weizsaecker: Hvězdy jsou žhavé plynové koule a Bůh je přítomen (recenze)
Otakar Jelínek:	Středověký vědec a filosof o astrologii
Tomáš Akvinský:	Jsou nebeská tělesa příčinou lidských skutků?

č. 11 (září 1993)

Jiří Bičák:	Kosmologie a vyvratitelnost
Anton Hajduk:	Antropický princip
Willem B. Drees:	Některé filosofické a teologické aspekty nových výzkumů v kosmologii
Jiří Grygar:	Odhaliла družice COBE "otisky Božích prstů"?
Karel Šprunk:	Poznámka k Daviesově interpretaci velkého třesku
Jiří Nečas:	Strategie trvale udržitelného žití
Josef Zvěřina:	Katolická víra a vědecké myšlení
Jiří Grygar:	Z. Kopal: O hvězdách a lidech (recenze)
Karel Šprunk:	Albert Veliký - přírodovědec

č. 12 (prosinec 1993)

Josef Beneš:	Darwin a dnešek
Miloš Havránek:	Teilhard de Chardin a jeho pojetí evoluce (1.)
Erik Kittnar:	Některé obtíže s neodarwinismem
Jiří Vackář:	Změny paradigmat v rozvoji techniky a úloha křesťanů
Luděk Hřebíček:	Několik poznámek k pošetilostem vědy
Jiří Grygar:	Ako vznikol život - Jak vznikl svět (recenze)
Ladislav Krlín: I	I. G. Barbour: Náboženství ve věku vědy (recenze)
Jiří Vackář:	E. Holin, P. Kempin: Identita, duch a stroj (recenze)
Karel Šprunk:	Niels Stensen

č. 13 (březen 1994)

Eric R. Scerri:	Východní mysticismus a údajné paralely s fyzikou
Miloš Havránek, Karel Šprunk:	Teilhard de Chardin a jeho pojetí evoluce (2.)
Ulrich Lueke:	Religiozita - produkt evoluce?
Alois Honěk:	E. O. Wilson: O lidské přirozenosti (recenze)
Jan Bednář:	C. Tresmontant: Dějiny vesmíru a smysl stvoření (recenze)
Stanislav Sousedík:	Filosofická disputace v 17. století

č. 14 (červen 1994)

Josef Sudbrack:	Zázraky
Bernhard Irrgang:	Umělá inteligence a expertní systémy
Václav Havel:	Projev na Světovém ekonomickém fóru v Davosu
Jiří Grygar:	B. Balcar: Tajemství potopy (recenze)
Václav Chytil:	W. Heisenberg: Část a celek (recenze)
Jiří Vackář:	Heinrich Beck: Kulturphilosophie der Technik (recenze)
Karel Šprunk:	Isidor Sevilský

č. 15 (říjen 1994)

William E. Carroll:	Vznik vesmíru z ničeho a stvoření
Karel Šprunk:	K problému reality ve fyzice
Jiří Vackář:	Perspektivy vývoje kapitalismu
Ladislav Krlín:	C. F. von Weizsaecker: Člověk ve svých dějinách
Jan Bednář:	J. Pieper: Scholastika (recenze)
Jiří Dvořák:	ZYGON: Journal of Religion and Science
Josef Špaček:	Robert Grosseteste

č. 16 (zima 1994/5)
Člověk – pastýř stvoření
 (Monotematické ekologické číslo)

Jan Bednář:	Hledání těžiště
Jan Heller:	Člověk - pastýř stvoření
Josef Musil:	Roviny ekologického myšlení
Erazim Kohák:	Filosofická ekologie po dvaceti letech
Jan Bednář:	Některé morální pohledy na problematiku znečištění ovzduší
Jason Hampl:	Doprava, životní prostředí a trh
Vladislav Klener:	Radiační ochrana a radioekologie
Jiří Vackář:	Technologie a životní prostředí
Věra Bokorová:	Psychologické aspekty ekologické problematiky
Václav Mežřícký:	Ekologická výzva - otázky a odpovědi
Karel IV:	Maiestas Carolina
Jan Pavel II:	Mír s Bohem stvořitelem, mír s veškerým stvořením
	Evropská charta o životním prostředí a zdraví
Vladimír Albrecht:	Druhá evropská konference o životním prostředí a zdraví
Alois Honěk:	J. Lovelock: Gaia živoucí planeta (recenze)
Lubomír Mlčoch:	J. Keller: Až na dno blahobytu; (recenze)
H. Librová:	Pestří a zelení
Jiří Vackář:	D. M. Bauer, G. Virt (ed.): Fuer ein Lebensrecht der Schoepfung (recenze)
Jiří Nečas:	Evangelium pro životní prostředí
Walter Nigg:	Chvalozpěv stvoření
Gilbert Greshake:	"Nalézat Boha ve všech věcech"

č. 17 (jaro 1995)

Jiří Grygar:	Kosmické katastrofy
Jan Andres a Tomáš Špidlík:	Čas a věčnost
Stanislav Mareš:	Absolutní datování v geologii
Peter E. Hodgson:	Křesťanské kořeny vědy
Otakar Jelínek:	Poznámka k problému reality ve fyzice
Jiří Grygar:	Okultismus a věda (recenze)
Jiří Grygar:	W. B. Drees: Co je za velkým třeskem (recenze)
Jiří Dvořák:	Science and Christian Belief (recenze)
Peter E. Hodgson:	Pierre Duhem

č. 18 (léto 1995)

Ladislav Krlín:	Nedůvěra k vědě na přelomu století
Jan Moravec:	Několik biblických poznámek na okraj případu Galilei
Jan Heller:	Mlčící Slunce
Igor Kapišinský:	O vesmíre, Bohu a věčnosti
Jan Bednář: Al Gore:	Země na misce vah
Jan Fischer:	V. B. Holota OFM: Hovory na nemocničním lůžku (recenze)
Jiří Grygar:	E. Kašpar: Populárně a vědecky o proutkaření (recenze)
Jiří Dvořák:	Der Dialog zwischen Theologie und Naturwissenschaft (recenze)
Karel Šprunk:	Jan Buridan a studium přírody ve 14. století

č. 19 (zima 1995)

Miloš Havránek:	Entropie živých organismů (teorie otevřených systémů)
Gerald Holton:	Názory Alberta Einsteina o podstatě vědy
Jiří Vackář:	Technika, kultura a církev - tentokrát trochu jinak
Jiří Skoblík:	Co znamená "dogma"
Karel Šprunk:	Další poznámka k problému reality ve fyzice
David M. Raup:	O zániku druhů
Jiří Vackář:	C. Amery, J. B. Metz aj.: Jsou církve v koncích? (recenze)
Jiří Ludvík:	F. Koukolík: Housata a svatý Augustin a jiné eseje (recenze)
Karel Šprunk:	Roger Bacon

č. 20 (jaro 1996)

H. Martyn Cundy:	Goedelův teorém
Nigel J. Cutland:	Co nám říká Goedel?
Evžen Kindler:	Několik poznámek k článkům Cundyho a Cutlanda
Ladislav Krlín:	Ještě jedna poznámka k diskusi Cundyho a Cutlanda o Goedelovi
Jan Andres a Bonaventura Štivar:	Numerologické aspekty díla sv. Bonaventury
Jiří Vackář:	W. Wehrmann: Aktuální problémy katolické teologie z hlediska managementu a techniky (recenze)
Josef Beneš:	Biologický vývoj ve světle vědy a víry (recenze)
Jiří Grygar:	Dominik Pecka jako popularizátor filosofie a teologie

Výběr článků JG pro U od č. 21 (1996) do č. 33 (1999)

- 21/1996, 2: Krize teorie velkého třesku
 21/1996, 43: P. Davies: Poslední tři minuty (recenze)
 28/1998, 2: Chaos ve sluneční soustavě
 31-32/1999, 17: Vatikánská astronomie míří do XXI. století
 72: Co může znamenat věda pro víru a víra pro vědu?
 33/1999, 24: Existuje život mimo planetu Zemi?

Jiné publikace

- JG: Velký třesk a Bible (III. vyd.)
 Hvězdárna ve Valašském Meziříčí, 1999; 36 str.
- JG: Věda, víra, vesmír (III. vyd.)
 Hvězdárna ve Valašském Meziříčí, 2000; 26 str.
- JG: O vědě a víře
 Karmelitánské nakl., Kostelní Vydří, 2001; 128 str.
- JG: Svět vědy a víry
 Aldebaran, Valašské Meziříčí, 2002; 104 str.

Další literární zdroje

- Barbour I.: Religion in an Age of Science.
SCM Press, San Francisco 1990; 299 str.
viz též: U12 (1996), 36.
- Barrow J., Tipler F.: The Anthropic Cosmological Principle,
Oxford University Press, Oxford 1994; 706 str.
- Beneš K. (ed.): Předpoklady a cíle dialogu teologů s přírodovědci
Teologické studie 3 (2002), č. 2; 135 str. Teolog. fak. JČU Č. Budějovice.
- Bukovská Z., Olivová J., JG (ed.): Věda a víra: jednota, boj protikladů nebo lhostejnost?
Aldebaran, Valašské Meziříčí, 2004; 36 str.
- Davis J.: Kosmické finále.
U35 (2000), 20.
- Drees W. B.: Beyond the Big Bang (Quantum Cosmologies and God).
Open Court, La Salle, 1990; 323 str.
- Erdelská O. aj. (ed.): Biologický vývoj vo svetle vedy a viery.
Spoločnosť Božieho slova, Bratislava 1995, 110 str.
- Klapetek M. (ed.): Evropa mezi vědou a vírou: hledání nové konfigurace.
VUT Brno, 2001; 222 str.
- Larson E., Witham L.: Vědci a náboženství v Americe.
U37 (2000), 24.
- Moravec J.: Teologie a přírodní vědy.
U28 (1998), 21.
- Novotný J., Grygar J., Frei V., Šprunk K.: Křesťanská víra a vědecká skepse.
U30 (1999), 21.
- Peacocke A.: Rethinking Religious Faith in a World of Science: The Reshaping of Belief.
Oxford U. Press, Oxford 2004; 410 str.
- Polkinghorne J.: The Faith of a Physicist.
U. Princeton Press, Princeton 1994; 212 str.
- Šprunk K.: Encyklika "Fides et Ratio" o přírodních vědách.
U31-32 (1999), 28.
- Ward K.: Proč Bůh musí existovat.
U35 (2000), 20.
-

Výběr nositelů Templetonovy ceny

(cca 1,5 mil. dolarů; viz: www.templetonprize.org), udělované každoročně od r. 1972 za pokrok ve výzkumu a objevy, týkající se duchovních skutečností:

- 2005 Charles Hard Townes, (USA): radiofyzik
 - 2004 George Ellis, (JAR): kosmolog
 - 2002 John Polkinghorne, (UK): teoretický fyzik a kněz
 - 2001 Arthur Peacocke, (UK): biofyzikální chemik
 - 2000 Freeman J. Dyson, (USA): teoretický fyzik
 - 1999 Ian Barbour, (USA): teoretický fyzik
 - 1995 Paul Davies, (Austrálie): astrofyzik a kosmolog
 - 1994 Michael Novak, (USA): ekonom
 - 1989 Carl F. von Weizsäcker, (SRN): fyzik
 - 1987 Stanley Jaki, (USA): astrofyzik
-