Přednášky z fyziky 3 – Feynman, Leighton, Sands

Přednášky z fyziky - doplněk – Feynman Richard

Přednášky z fyziky 1 – Feynman, Leighton, Sands

Přednášky z fyziky 2 – Feynman, Leighton, Sands

Nové teorie všeho – Barrow John

Muž, který věděl příliš mnoho. Alan – Leavitt D.

Turing a první počítač.

Proč platí  $E=mc^2$  ... a proč by nás to – Cox B., Forshaw J. mělo zajímat

Zkratka napříč časem – Johnson George

Úvod do kvantové mechaniky – Skála Lubomír

Hraje bůh kostky? – Steward I.

Jak se měří svět - Příběhy z dějin měření – Andrew Robinson

Dokonce ani ne špatně – Peter Woit

Velkolepý plán – Hawking Stephen, Mlodinow Leonard

Solaris – Lem Stanislaw

Nové světy ve vesmíru – Mayor Michel, Frei Pierre-Yves

Neřešitelná rovnice – Livio M.

Lise Meitnerová, životní příběh atomové – Charlotte Kernelová fyzičky

Newton, stručný životopis – Peter Ackroyd

Trhlina ve stvoření světa – Gleiser Marcelo

Fyzik Václav Dolejšek – Matfyzpress

Žena a věda: Herschelová Karolína, žena – Hoskin Michael která objevila kometu

Odsud až do nekonečna. Výlety po – Steward I.

současné matematice.

Podivné ticho. Hledání mimozemské – Davies P.

inteligence 2.0

Sto důležitých věcí, které nevíte (a ani – Barrow J. D. nevíte, že je nevíte)

Fyzika v potížích – Smolin L.

Antikrist Galileo - Michael White

Říše světla; Edison, Tesla, Westinghouse – Jill Jonnesová a závod o elektrifikaci světa

Záhadný zlatý řez – Scott Olsen

Fyzika budoucnosti; - Michio Kaku

Jak bude věda do roku 2100 utvářet lidský

osud a náš každodenní život

Dějiny astronomie – Heather Couperová a Nigel Henbest

Sbírka problémů z kvantové teorie – Klíma Jan, Šimurda Miroslav

Kosmický jackpot – Davies Paul

Zlaté číslo – Ghyka Matila

Fyzika nemožného – Kaku Michio

Velká kniha o zvířatech – Bellmann Heiko

Ráma tajemství zbavený – Clarke Arthur, Lee Gentry

Zahrada Rámova – Clarke Arthur, Lee Gentry

Osud vesmíru – Hasinger Günther

Výstřední vesmír – Kirshner Robert

Chibičky – Cipra Barry

Vratme se k rozumu – Nigel Lawson

Širší než obloha – Edelman Gerald

Velké vynálezy pro každý den – Bennington, Harrison, Morrison, Oxlade

Gregor Mendel a počátky genetiky - Orel Vítězslav

Protozoologie – Hausmann Klaus, Hülsmann Norbert

Scientifica – Glanville Allan

Příštích padesát let – Brockman J.

Je bůh matematik? – Livio M.

Jak rozkrájet dort a další matematické – Steward I. záhady

Podivuhodné křivky, počítání králíků a – Ball K.

jiná matematická dobrodružství

Stalin a bomba, Sovětský svaz a jaderná – David Holloway energie 1939-1956

Umělec a matematik, Příběh o – Amir D. Aczel

Nicolasi Bourbakim, geniálním matemati-

kovi, který nikdy neexistoval

Tycho a Kepler, Nesourodá dvojice, – Kitty Fergusonová jež jednou provždy změnila náš pohled na vesmír

Ludwig Boltzmann, První mezi atomisty – Igor Jex

Komise pro nesmrtelnost, Věda a pošetilé – John Gray

pokusy, jak ošálit smrt

Kabinet matematických kuriozit – Ian Stewart

profesora Stewarta

Velká Fermatova – Simon Singh

věta, Dramatická historie řešení největšího

matematického problému

Matematická kniha – Clifford A. Pickover

Informace, Historie - Teorie - Záplava – James Gleick Cykly času, Nový pozoruhodný pohled do – Roger Penrose vesmíru