

## LITERATUUR (een selectie)

### Natuurwetenschap en religie/theologie:

Barbour, Ian G. (1966), *Issues in Science and Religion*, Englewood Cliffs, New Jersey/London: Prentice-Hall/SCM Press.

Barbour, Ian G. (1997), *Religion and Science: Historical and Contemporary Issues*, San Francisco: HarperSanFrancisco. (Herziene en uitgebreide editie van: *Religion in an Age of Science*, 1990).

Barbour, Ian G. (2000), *When Science Meets Religion: Enemies, Strangers or Partners?* New York, NY: HarperSanFrancisco.

Bartholomew, David J. (1984), *God of Chance*, London: SCM Press.

Beek, Bram van de (2005), *Toeval of schepping?: scheppingstheologie in de context van het moderne denken*, Kampen: Kok.

Behe, Michael J. (1996), *Darwin's Black Box: The Biochemical Challenge to Evolution*, New York, NY: Touchstone.

Brandt, R.van den, & R. Plum (red.)(1999), *De theologie uitgedaagd: Spreken over God binnen het wetenschapsbedrijf*, Zoetermeer: Meinema.

Brooke, John Hedley (1991), *Science and Religion: Some Historical Perspectives*, Cambridge: Cambridge University Press.

Brooke, John, & Geoffrey Cantor (1998), *Reconstructing Nature: The Engagement of Science and Religion*, Edinburgh: T&T Clark.

Brooke, John Hedley, Margaret J. Osler & Jitse M. van der Meer (eds.) (2001), *Science in Theistic Contexts: Cognitive Dimensions*. Volume 16 of *Osiris: A Research Journal Devoted to the History of Science and its Cultural Influences* (Ithaca, NY).

Brown, Warren S., Nancey Murphy & H. Newton Malony (Eds.) (1998), *Whatever Happened to the Soul? Scientific and Theological Portraits of Human Nature*, Minneapolis, MN: Fortress Press.

Clayton, Philip (1997), *God and Contemporary Science*, Grand Rapids, MI: Eerdmans.

Clayton, Philip & Arthur Peacocke (eds.) (2005), *In Whom We Live and Move: Panentheistic Reflections on God's Presence in a Scientific World*, Grand Rapids, MI / Cambridge, UK: Eerdmans.

Cobb Jr, John B. (ed.) (2008), *Back to Darwin: A Richer Account of Evolution*, Grand Rapids, MI / Cambridge, UK: Eerdmans.

D'Aquili, Eugene G., & Andrew B. Newberg (1999), *The Mystical Mind: Probing the Biology of Religious Experience*, Minneapolis, MN: Fortress Press.

Davies, Paul (1984), *God and the New Physics*, Harmondsworth: Penguin Books.

Dekker, C. , R.W.J. Meester & R. van Woudenberg (red.) (2005), *Schitterend ongeluk of sporen van ontwerp?: Over toeval en doelgerichtheid in de evolutie*, Kampen: Ten Have.

Dekker, C. , R.W.J. Meester & R. van Woudenberg (red.) (2006), *En God beschikte een worm*, Kampen: Ten Have.

Dekker, C. , R.W.J. Meester & R. van Woudenberg (red.) (2007), *Omhoog kijken in Platland*, Kampen: Ten Have.

Dekker, Cees (red.) (2008), *Geleerd en gelovig – 22 wetenschappers over hun leven, werk en God*, Kampen: Ten Have.

Dembski, William A. (1999), *Intelligent Design: The Bridge Between Science and Theology*, Downers Grove, IL: InterVarsity Press.

Dierick, Gerard (1998), *Draait de aarde om de hemel? De verbouding wetenschap-geloof, belicht aan de hand van eigentijdse Nederlandse en Vlaamse auteurs*, Damon.

Dijksterhuis, E.J. (1950), *De mechanisering van het wereldbeeld*, Amsterdam: Meulenhoff, 1977. (1e ed. 1950).

Dowe, Phil (2005), *Galileo, Darwin and Hacking: The Interplay of Science, Reason and Religion*, Grand Rapids, MI: Eerdmans.

Drees, Willem B. (1990), *Beyond the Big Bang: Quantum Cosmology and God*, La Salle, Illinois: Open Court.

Drees, Willem B. (red.) (1992), *Theologie en Natuurwetenschap: Op zoek naar een snark?*, Kampen: Kok.

Drees, Willem B. (red.) (1994), *Denken over God en wereld: Theologie, natuurwetenschap en filosofie in wisselwerking*, Kampen: Kok.

Drees, Willem B. (red.) (1994), *Harde wetenschap: Waar blijft de mens?*, Baarn: Ambo.

Drees, Willem B. (1996), *Religion, Science and Naturalism*, Cambridge: Cambridge University Press. (Handelsuitgave van: *Taking Science Seriously: A Naturalist View of Religion*. Diss. Vrije Universiteit Amsterdam, 1994).

Drees, Willem B. (2010), *Religion and Science in Context: A Guide to the Debates*, London & New York: Routledge.

Ferngren, Gary B. (ed.) (2002), *Science and Religion: A Historical Introduction*, Baltimore & London: John Hopkins University Press.

Gregersen, Niels Henrik, Willem B. Drees & Ulf Görman (Eds.) (2000), *The Human Person in Science and Theology*, Edinburgh: T&T Clark.

Haight, John (2000a), *God after Darwin: A Theology of Evolution*, Oxford: Westview Press.

Haight, John (ed.) (200b), *Science and Religion in Search of Cosmic Purpose*, Washington, DC: Georgetown University Press.

Knight, Christopher C. (2007), *The God of Nature: Incarnation and Contemporary Science*, Minneapolis: Fortress Press.

Küng, Hans (2005), *Der Anfang aller Dinge: Naturwissenschaft und Religion*, München: Piper Verlag. (Vertaald als: *Het begin van alle dingen: Natuurwetenschap en religie*, Kampen: Ten Have, 2008)

Kurtz, Paul (ed.) (2003), *Science and Religion: Are They Compatible?*, Amherst, NY: Prometheus Books.

- McGrath, Alister E. (1999), *Science and Religion: An Introduction*, Oxford, UK & Malden, MA: Blackwell.
- Murphy, Nancey (1997), *Reconciling Theology and Science: A Radical Reformation Perspective*, Kitchener, Ontario: Pandora Press.
- Murphy, N., R.J. Russell & W.R. Stoeger (eds.) (2007), *Physics and Cosmology: Scientific Perspectives on the Problem of Natural Evil*, Vol I, Vatican City State / Berkeley, CA.
- Newberg, Andrew B., Eugene G. D'Aquili & Vince Rause (2001), *Why God Won't Go Away: Brain Science & the Biology of Belief*, Ballantine Books.
- Olson, Richard G. (2004), *Science and Religion, 1450-1900: From Copernicus to Darwin*, Baltimore: John Hopkins University Press.
- Oomen, Palmyre M.F. (2004), *Doet God ertoe?: Een interpretatie van Whitehead als bijdrage aan een theologie van Gods handelen*, (2e herziene editie), Kampen: Klement. (1e ed. 1998).
- Oomen, Palmyre, & Taede Smedes (red.) (2010), *Evolutie, cultuur en religie: Perspectieven vanuit biologie en theologie*, Kampen: Klement.
- Oomen, Palmyre (red.) (2013), *Vrije wil - een hersenkronkel? Wetenschappers en filosofen over een fascinerende vraag*, Zoetermeer: Klement.
- Oomen, Palmyre (2013), *Dwarsverbanden in het denken over vrije wil en God*. Afscheidsrede. Nijmegen 2013, 27 pp. (ISBN: 978 90 821581 0 6).
- Pannenberg, Wolfhart (1993), *Toward a Theology of Nature: Essays on Science and Faith*, (ed. by Ted Peters), Louisville, KY: Westminster / John Knox Press.
- Peacocke, Arthur (1993), *Theology for a Scientific Age: Being and Becoming*, London: SCM, 1993. (Second enlarged edition. First edition 1990).
- Peters, Ted, Robert J. Russell & Michael Welker (eds) (2002), *Resurrection: Theological and Scientific Assessments*, Eetdmans: Grand Rapids, MI / Cambridge, UK.
- Polkinghorne, John (1996), *Quarks, Chaos en Christendom: Vragen over wetenschap en religie*, Baarn: Callenbach. (Eng.ed. 1994).
- Polkinghorne, John (1998), *Belief in God in an Age of Science*. New Haven [etc.]: Yale University Press.
- Polkinghorne, John (1998), *Science and Theology: An Introduction*, London: SPCK / Minneapolis, MN: Fortress Press.
- Pollefeyt, Didier, & Ellen De Boeck (red.) (2007), *Niet los van God?: Geloof en wetenschap*, Leuven & Voorburg: Acco.
- Pollard, William G. (1958), *Chance and Providence*, New York: Charles Scribner's Sons.
- Richardson, W. Mark, & Wesley J. Wildman (eds.) (1996), *Religion and Science: History, Method, Dialogue*, New York & London: Routledge.
- Rolston III, Holmes (2006), *Science and Religion: A critical Survey*, Philadelphia / London: Templeton Foundation Press (1st ed. 1987).

Smedes, Taede A. (2006), *God en de menselijke maat: Gods handelen en het natuurwetenschappelijk wereldbeeld*, Zoetermeer: Meinema.

Smedes, Taede A. (2009), *God én Darwin: Geloof kan niet om evolutie heen*, Amsterdam: Nw A'dam

Southgate, Christopher e.a. (1999), *God, Humanity and Cosmos: A Textbook in Science and Religion*, Harrisburg, PA: Trinity Press International.

Southgate, Christopher (2008), *The Groaning of Creation: God, Evolution, and the Problem of Evil*, Louisville & London: Westminster John Knox Press.

Verdult, Philip, & Edith Brugmans (red.) (2001), *God op de vlucht voor de wetenschap?: Over de verbinding van geloof en wetenschap*, Damon.

Ward, Keith (2008), *The Big Questions in Science and Religion*, West Conshohocken, PA: Templeton Foundation Press.

Watts, Fraser (ed.) (2008), *Creation: Law and Probability*, Hampshire, UK: Ashgate.

Whitehead, Alfred North (1e ed. 1925), *Science and the Modern World*, New York: Free Press, 1967.

Wildiers, N. Max (1977), *Wereldbeeld en theologie: Van de middeleeuwen tot vandaag*, Antwerpen/Amsterdam: Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij. (1e ed. 1973).

### **Specifiek over Gods 'handelen' in relatie tot natuurwetenschappen:**

Russell, R., W. Stoeger & G. Coyne (eds), *Physics, Philosophy and Theology: A Common Quest for Understanding*, Vatican City State, 1988.

Russell, R., N. Murphy & C. Isham (eds), *Quantum Cosmology and the Laws of Nature: Scientific Perspectives on Divine Action*, Vatican City State/Berkeley, CA, 1993 (1996<sup>2</sup>).

Russell, R., N. Murphy & A. Peacocke (eds), *Chaos and Complexity: Scientific Perspectives on Divine Action*, Vatican City State/Berkeley, CA, 1995 (1997<sup>2</sup>).

Russell, R., W. Stoeger & F. Ayala (eds), *Evolutionary and Molecular Biology: Scientific Perspectives on Divine Action*, Vatican City State/Berkeley, CA, 1998.

Russell, R., N. Murphy, Th. Meyering, M. Arbib e.a. (eds), *Neuroscience and the Person: Scientific Perspectives on Divine Action*, Vatican City State / Berkeley, CA, 1999.

Russell, R., Ph. Clayton, K. Wegter-McNelly, J. Polkinghorne (eds), *Quantum Mechanics: Scientific Perspectives on Divine Action*, Vatican City State/Berkeley, CA, 2001.

Russell, R., N. Murphy & W.R. Stoeger (eds.), *Scientific Perspectives on Divine Action: Twenty Years of Challenge and Progress*, Vatican City State / Berkeley, CA, 2008.

Saunders, Nicholas, *Divine Action and Modern Science*, Cambridge: Cambridge University Press, 2002.

Worthing, Mark William, *God, Creation and Contemporary Physics*, Minneapolis, MN: Fortress, 1996.

### Techniek en religie/theologie:

Drees, Willem B. (ed.) (2009), *Technology, Trust, and Religion. Roles of Religions in Controversies in Ecology and the Modification of Life*, Leiden: Leiden University Press.

Görman, Ulf, Willem B. Drees & Hubert Meisinger (eds.) (2005), *Creative Creatures. Values and Ethical Issues in Theology, Science and Technology*, London/New York: T&T Clark.

Koelega, Dick G.A., & Willem B. Drees (red.) (2000), *God & co? Geloven in een technologische cultuur*, Kampen: Kok (in samenwerking met het Instituut Kerk en Wereld / MCKS, Drebergen).

Meijknecht, Ton (1999), *De heilige Prometheus: Techniek, creativiteit en geloof*, Zoetermeer: Meinema.

Noble, David F. (1999), *The Religion of Technology: The Divinity of Man and the Spirit of Invention*, New York etc.: Penguin Books.

Oomen, Palmyre (2010), 'Vragen over mens, techniek, natuur en God: Filosofische en theologische overwegingen bij nanotechnologie', in: P. Oomen e.a. (red.), *Nanotechnologie: Betekenis, beloftes en dilemma's*, Nijmegen: Valkhof Pers, p. 143-175.

Schmidt, Jan C. (2005), 'Technological Creationism. Prospective Perspectives of the Theology-Technology Dialogue in the Framework of Nanotechnology', in: *Studies in Science and Theology* 10 (2005), p. 211-227.

Well, Michiel D.J. van (red.) (2008), *Deus et Machina: De verwevenheid van technologie en religie*, Stichting Toekomstbeeld der Techniek, Den Haag. (met een keur aan verschillende bijdragen).

## Encyclopedieën:

*Encyclopedia of Science and Religion*, 2 Vols. Ed. by J.W.V. Van Huyssteen, New York: Macmillan Reference USA, 2003.

Als pdf-file van de docent te verkrijgen.

On-line Encyclopedie: *Interdisciplinary Documentation on Religion and Science*. Ed. by G. Tanzella-Nitti, Ph. Larrey & A. Strumia. Locatie: <http://www.disf.org/en/default.asp>.

## Websites:

<http://www.counterbalance.org/>

Blijkt – na enig zoeken – een goudmijn aan informatie te zijn.

<http://www.metanexus.net>

E-publication van het Metanexus Institute. Bevat onder andere topics-lijsten van Big History, Big Problems en Big Questions.

<http://www.bigquestionsonline.com>

Een publicatie site van de John Templeton Foundation, met vele journalistieke artikelen die tot doel hebben “to explore Big Questions of human purpose and ultimate reality and to foster thoughtful discussion of those topics”.

<http://www.esssat.eu>

De website van de European Society for the Study of Science and Theology (ESSSAT).

<http://www.issr.org.uk/>

De website van de International Society of Science and Religion (ISSR), met onder veel meer een geannoteerde boekenlijst: <http://www.issrlibrary.org/the-library/>

En de zéér vele links die op deze webpagina's weer te vinden zijn.

## Tijdschriften:

*Zygon: Journal of Religion and Science*. Ed. by Willem B. Drees

(Zie: <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0591-2385>)

*Theology and Science*. Ed. by Ted Peters & Robert J. Russell.

(Zie: [http://www.ctns.org/theology\\_science.html](http://www.ctns.org/theology_science.html))

*Issues in Science and Theology (IST)*

(Uitgavereeks van de ESSSAT. Inmiddels 7 volumes. Zie: <http://www.esssat.eu/>)

*Studies in Science and Theology: Yearbook of the European Society for the Study of Science and Theology*

(Jaarboekenreeks van de ESSSAT. Inmiddels ca. 14 volumes. Zie: <http://www.esssat.eu/>)