

## CURRICULUM VITAE

Name: LYDIA JAEGER

Date of birth: April 18, 1965

Nationality: German

### Education

- 1984 High school diploma, Cologne (Germany)
- 1984 - 1990 University studies in Physics and Mathematics, University of Cologne
- 1986 – 1990 Grant from the “Studienstiftung des deutschen Volkes”
- 1986 Linguistic training, Seminar für Sprachmethodik (Summer Institute of Linguistics, July - September)
- 1990 “Diplom” in Physics, with Mathematics as option; topic of the research paper: “Quantum corrections to the percolation model of the quantum Hall effect”
- 1990 - 1993 University studies in Theology, Faculté libre de théologie évangélique, Vaux-sur-Seine (France)
- 1994 “Maîtrise” in Theology; topic of the research paper: “The Notion of Laws of Nature in the Bible and in Science”
- 1994/95 “Diplôme d’études approfondies” in Systematic Theology, Faculté libre de théologie évangélique, Vaux-sur-Seine; topic of the research paper: “The Thought of Michael Polanyi — Personal Knowledge without Relativism?”
- 1997 - 1999 “Diplôme d’études approfondies” in History and Philosophy of Science, University of Paris I - Sorbonne; topic of the research paper: “Albert Einstein — from the Exclusively Personal Orientation to the Cosmic Religion”
- 1999 - 2005 Doctoral studies, University of Paris I - Sorbonne; topic: “The Notion of Law of Nature as a Test Case for a Christian Philosophy of Science”
- 2000 - 2005 Visiting scholar at the Dep. of History and Philosophy of Science, University of Cambridge (February to August 2000; since 2001 several weeks per year)

Mother tongue: German

Other languages: Fluent in French and English, both spoken and written.

Greek, Hebrew and Latin written. Basic notions in Aramaic.

### Professional experience

- Teacher training: Assistance for future high school teachers in their studies in theoretical physics, University of Cologne, 2 hours per week, April 1989 - June 1990
- Laboratory research in statistical physics, Ecole Normale Supérieure, June - July 1991
- Administrative work in the chemical industry, July - August 1992
- Library Assistant at the Faculté de théologie, Vaux-sur-Seine, 3 hours per week, October 1992 - June 1993
- Chaplaincy in a hospital and old people's homes, August 1993
- Editorial work and training of volunteers with the Salvation Army, Paris, October 1993 - September 1996
- Lecturer at the Institut Biblique, Nogent-sur-Marne, since 1995
- Responsible for the library at the Institut biblique, Nogent-sur-Marne, 1996-2000
- Academic Dean at the Institut Biblique, Nogent-sur-Marne, 2000-2022
- Visiting scholar and associate member at St. Edmund's College, University of Cambridge, several periods 2002-2019
- Research associate at St. Edmund's College, University of Cambridge, since 2019
- Member of the European Board of Advisors to the John Templeton Foundation, 2005-2008
- Member of the Accrediting Council of the European Evangelical Accrediting Association, 2005-2013

Faraday Associate of the Faraday Institute for Science and Religion, St. Edmund's College, Cambridge, since 2006  
Member of the committee of the Réseau des scientifiques évangéliques, since 2008  
Member of the committee of the Réseau évangéliques et sciences humaines, since 2011  
Fellow of the International Society for Science and Religion, since 2011  
Member of the Academic Board of Advisors to the Freie Theologische Hochschule (Gießen, Germany), 2012-2016  
Member of the International Advisory Board to the Faraday Institute for Science and Religion, Cambridge (UK), since 2019  
Associate Research Fellow at the Kirby Laing Centre for Public Theology, Cambridge, since 2021  
Academic advisor and international relations officer at the Institut biblique, Nogent-sur-Marne, since 2022

## Publications

### Books

- *Croire et connaître: Einstein, Polanyi et les lois de la nature*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 1999, 270 p. (2<sup>nd</sup> edition 2005, 334 p.; English translation: *Einstein, Polanyi and the Laws of Nature*, West Conshohocken (PA): Templeton Foundation Press, 2010).
- *Pour une philosophie chrétienne des sciences*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2000, 128 p. (2<sup>nd</sup> edition 2006, 122 p.; German translation: *Wissenschaft ohne Gott? Zum Verhältnis zwischen christlichem Glauben und Wissenschaft*, transl. Silke Denker, Bonn, Verlag für Kultur und Wissenschaft, 2007, 121 p.; Spanish translation: *Hacia una filosofía cristiana de la ciencia*, Grand Rapids (MI), Libros Desafío, 2011, 123 p.; Turkish translation: *Tanrısız bilim olur mu ?*, Istanbul, Yeni Yaşam Yayınları, 2011, 139 p.).
- *Lois de la nature et raisons du cœur: les convictions religieuses dans le débat épistémologique contemporain*, Bern, Peter Lang, 2007, 360 p.
- *Vivre dans un monde créé*, Marne-la-Vallée/Nogent-sur-Marne, Farel/ Éditions de l'Institut Biblique, 2007, 123 p. (Spanish translation: *Vivir en un mundo creado*, Barcelona, Andamio, 2010, 140 p.; German translation: *Als Mensch in Gottes Welt: Im Licht der Schöpfung leben*, transl. Silke Denker, Bonn, Verlag für Kultur und Wissenschaft, 2012, 119 p.; American translation : *Ordinary Splendor: Living in God's Creation*, Bellingham [WA], Lexham Press, 2023).
- *Ce que les cieux racontent: la science à la lumière de la création*, Nogent-sur-Marne/Charols, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2008, 246 p. (English translation: *What the Heavens Declare: Science in the Light of Creation*, transl. Jonathan Vaughan, Eugene (OR), Wipf and Stock, 2012, XXIV+188 p.)
- *Vivre avec la mort*, avec une contribution de Charles NICOLAS, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2013, 151 p.
- *Le hasard: Perspectives scientifiques, philosophiques et théologiques*, avec la contribution de D. Brown, P. Clarke, M.-A. Dupertuis, A. Louis, É. Nicole, J. Vaughan, Charols/Nogent-sur-Marne/Paris, Excelsis/Éd. de l'Institut Biblique/GBU, 2014, 148 p.

### Edited Volumes

- *L'âme et le cerveau: l'enjeu des neurosciences*, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2009, 239 p.
- *La science peut-elle être neutre ?*, Marne-la-Vallée, Farel, 2010, 61 p.
- *De la Genèse au génome: perspectives bibliques et scientifiques sur l'évolution*, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2011, 183 p.
- *Adam, qui es-tu ? Perspectives bibliques et scientifiques sur l'origine de l'humanité*, Charols, Excelsis, 2013, 212 p.
- *La science est pour Dieu: de nouveaux arguments scientifiques pour la foi*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2017, 130 p.
- [With Alain NISUS] : *Une foi, des arguments : apologétique pour tous*, Romanel-sur-Lausanne, La Maison de la Bible, 2021, 992 p.
- [With Rachel VAUGHAN] *Le temps : perspectives bibliques, scientifiques et pratiques*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2021, 101 p.
- *Lire la Bible aujourd'hui : Perspectives croisées sur les défis contemporains*, Paris, Bibli'O, 2022, 433 p. (traduction anglaise : *Biblical Interpretation Throughout the Ages*, Zondervan Academic, 2024).

### Articles

- "The Network Model and its Relation to Classical Percolation in Quantum Hall Systems", *Journal of Physics, Condensed Matter* III, 1991, p. 2441-2449.
- "Resonant Transmission through a Double-point Contact Device in High Magnetic Field", *Solid State Communications* LXXVIII, 3, 1991, p. 215-217.
- "À propos de la physique contemporaine: Dieu et la science", *Fac-Réflexion* 19, 1992, p. 10-17.
- "La formation du Nouveau Testament", *Les Cahiers de la formation* 9, 1994, p. 11-16.
- "La Communauté de Qumrân", *Les Cahiers de la formation* 11, 1994, p. 19-22.
- "La foi et la raison, À propos de la lettre encyclique: *Fides et ratio* (14 septembre 1998)", *Fac-*

*Réflexion* 46-47, 1999, p. 35-46.

- "Je crois... la résurrection de la chair et la vie éternelle", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 105, 1999, p. 3-10.
- "L'Univers irrésolu — Plaidoyer pour l'indéterminisme: Autour de la lecture d'un livre de Karl Popper", *Fac-Réflexion* 48, 1999, p. 4-20.
- "Humean Supervenience and Best-system Laws", *International Studies in the Philosophy of Science* XVI, 2002, p. 141-155.
- "Le rapport entre la nature de Dieu et sa volonté dans l'Institution chrétienne", *European Journal of Theology* XI, 2002, p. 109-118.
- "Prêcher aujourd'hui l'espérance au-delà de la mort", *Théologie Évangélique* I, 2002, p. 47-60.
- "Dieu comme seule source de la connaissance — l'apologétique de Cornelius Van Til", *Théologie Évangélique* I, 2002, p. 27-46.
- "Diverses formes de nécessité dans L'Institution chrétienne", *Revue Réformée* LIV, 2003, p. 54-69.
- "Le cimetière des naufragés", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 121, 2003, p. 3-7.
- "Cosmic Order and Divine Word", *Churchman* CXVIII, 2004, p. 47-51; also published in *Spiritual Information: 100 Perspectives*, ed. Charles L. HARPER Jr., Philadelphia (PA), Templeton Foundation Press, 2005, p. 151-154.
- "Résurrection", in *Le grand dictionnaire de la Bible*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2004, p. 1416-1420.
- "Lois de la nature et raisons du cœur: les convictions religieuses dans le débat épistémologique contemporain", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 129, 2005, p. 3-10.
- "Se savoir créature", *Théologie évangélique* IV, 2005, p. 45-58.
- "Bas van Fraassen on Religion and Knowledge: Is there a third Way beyond foundationalist Illusion and bridled Irrationality?", *American Catholic Philosophy Quarterly* LXXX, 2006, p. 581-602.
- "Enfer", in *Dictionnaire de théologie biblique*, Cléon d'Andran, Excelsis, 2006, p. 556-9.
- "Einstein und die kosmische Religion", *Philosophia naturalis* XLIII, 2006, p. 313-327.
- "Comment on Roger Paul, 'Relative State or It-from-Bit'", *Science and Christian Belief* XIX, 2007, p. 81-3.
- "Fede e scienza", in *Dizionario di teologia evangelica*, ed. P. BOLOGNESI, L. DE CHIRICO, A. FERRARI, Marchirolo (Italy), Editrice Uomini Nuovi, 2007, p. 275 f.
- "Entre modernité et post-modernité — faut-il réinventer l'Église ?", *Revue Réformée* LVIII, 4, 2007, p. 33-46.
- "Liebende Selbsthingabe als anfanghafter Glaube ? Antwort an Thomas Gerold", *European Journal of Theology*, XVI, 2007, p. 107-112.
- "Lois de la nature et création", *Connaître* 26-27, 2007, p. 172-182.
- "Lee Smolin: les lois issues de l'évolution", *Revue philosophique de Louvain* CVI, 2008, p. 372-386.
- "The idea of law in science and religion", *Science and Christian Belief* XX, 2008, p. 133-146 (reprinted in *Religion and Science: Critical Concepts in Religious Studies*, ed. Sara Fletcher HARDING, Nancy MORVILLO, London, Routledge, 2010, vol. 1; German translation: "Handeln Gottes oder Naturgesetze? Zum Begriff 'Gesetz' in Naturwissenschaft und Religion", *Evangelium und Wissenschaft* XXX, 2009, p. 82-100).
- "The challenge of modern science to Thomistic ontology", *Faith* XLI, 1, Jan.-Feb. 2009, p. 7-11.
- "Greek Matter and Quantum Uncertainty", *Faith* XLI, 2, March-April 2009, p. 17.
- "Baptiser Darwin? Le pasteur et la théorie de l'évolution", *Cahiers de l'École Pastorale* 71, 2009, p. 3-20.
- "La théorie de l'évolution: quelques considérations apologétiques", *Théologie Évangélique* VIII, 2009, p. 55-69 (also published in *De la Genèse au génome: perspectives bibliques et scientifiques sur l'évolution*, sous dir. L. JAEGER, Nogent-sur-Marne/Cléon d'Andran, Éditions de l'Institut Biblique/Excelsis, 2011, p. 147-161).
- "Les neurosciences face à la théologie", in *L'âme et le cerveau: l'enjeu des neurosciences*, ed. L. JAEGER, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2009, p. 159-177.
- "La neutralité de la science: quelques considérations épistémologiques", in *La science peut-elle être neutre ?*, ed. L. JAEGER, Marne-la-Vallée, Farel, 2010, p. 17-31.
- "Nancy Cartwright's rejection of laws of nature and the divine Lawgiver", *Science and Christian*

*Belief* XXII, 2010, p. 81-86.

- "La religion: risque ou chance pour la science", and "Conclusion du colloque", in *Origine, ordre et intelligence*, Proceedings of the colloquium of the Faculté libre de théologie réformée d'Aix-en-Provence, 5-6 déc. 2008, ed. Pierre Berthoud, Paul Wells, Charols/Aix-en-Provence, Excelsis/Kerygma, 2010, p. 9-23, 183-191.
- "Abraham crut à Dieu, et cela lui fut compté comme justice", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 147, 2010, p. 3-9.
- "La volonté de tout expliquer: John Wheeler et l'univers comme 'circuit auto-excité'", *Théologie Évangélique* IX, 2010, p. 233-257.
- "The contingency of laws of nature in science and theology", *Foundations of Physics* XL, 2010, p. 1611-1624.
- "La formation théologique: sur les pas d'Esdras", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 152, 2011, p. 3-10; also published in *Théologie Évangélique* XI, 2012, p. 81-88.
- "What place is there for God in Cartesian Doubt?", *Churchman* CXXV, 2011, p. 315-330.
- "Introduction", in *La fin d'un monde*, Marne-la-Vallée, Farel, 2012, p. 3-6.
- "Apologétique", *Dictionnaire de théologie pratique*, Charols, Excelsis, 2012, p. 80-89.
- "Laws of Nature", in *Blackwell Companion to Science and Christianity*, ed. James B. STUMP, Alan G. PADGETT, Oxford, Wiley-Blackwell, 2012, p. 453-463.
- "Against Physicalism-plus-God: how creation accounts for divine action in the world", *Faith and Philosophy* XXIX, 2012, p. 295-312.
- "Herman Dooyeweerd, la 'spéculation sur le logos' et la vérité", in *L'amour de la sagesse: hommage à Henri Blocher*, ed. Alain NISUS, Édifac/Excelsis, Vaux-sur-Seine/Charols, 2012, p. 299-310.
- "Souveraineté de Dieu et liberté humaine", *Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent* 157, October 2012, p. 3-15.
- "Quelle place pour Dieu dans le doute cartésien ?", *Théologie Évangélique* XII, n°2, 2013, p. 42-68.
- "Les lois de la nature prouvent-elles l'existence du Créateur ?", dans *Études de cosmologie philosophique*, sous dir. Michel BASTIT, Paris, L'Harmattan, 2013, p. 107-127.
- "Vérité", in *La foi chrétienne et les défis du monde contemporain: repères apologétiques*, ed. Christophe PAYA, Nicolas FARELLY, Charols, Excelsis, 2013, p. 572-580.
- "La vérité: perspectives philosophiques et théologiques", *Théologie Évangélique* XII, n°2, 2013, p. 3-32.
- "Chance in a created world: how to avoid common misunderstandings about divine action", *European Journal for Philosophy of Religion* VII, 2015, p. 155-169.
- "Le dragon à la crèche (Apocalypse 12.1-17)", in *Témoin de la Parole: recueil de prédications offert à Bernard Huck*, ed. Christophe PAYA, Vaux-sur-Seine/Charols, Édifac/Excelsis, 2015, p. 261-271.
- "Un seul chemin de salut ?", *RéseauFEFInfos* 143/3, 2015, p. 4-19.
- "Theologie und Naturwissenschaften", in *Verantwortlich glauben: Ein Themenbuch zur christlichen Apologetik*, ed. Christian HERRMANN, Rolf HILLE, Nürnberg, VTR, 2016, p. 98-117.
- "Abus sexuels commis sur des enfants: repères théologiques", dans *Les abus sexuels: sortir de l'ombre*, Nogent-sur-Marne/Charols, Institut Biblique de Nogent-sur-Marne/Excelsis, 2017, p. 97-139.
- "Facts and Theories in Science and Theology: Implications for the Knowledge of Human Origins", *Themelios* 41, 2016, p. 427-446 (<http://tgc-documents.s3.amazonaws.com/themelios/Themelios41-3.pdf>). (German translation: "Christliche Erkenntnistheorie. Elemente und Anwendung auf Grundfragen zwischen Naturwissenschaft und Theologie", *Biblisch erneuerte Theologie. Jahrbuch für Theologische Studien* 1, 2017, p. 131-161.)
- "Models of the Fall Including a Historical Adam as Ancestor of All Humans: Scientific and Theological Constraints", *Science and Christian Belief* XXIX, 2017, p. 20-36 (with "Response to Peter G. Nelson and Andrew Steane", *Science and Christian Belief* XXIX, p. 166-172).
- "L'Évangile comme vérité publique (L. Newbigin): une troisième voie au-delà de l'alternative entre théologie rationaliste et religion privée ?", *Revue de Théologie et de Philosophie* 149, 2017, p. 181-200.
- "Lesslie Newbigin : l'Évangile – une Bonne Nouvelle pour l'Occident", *Théologie Évangélique* XVI, n° 2, 2017, p. 76-95.
- "The Contingency of Creation and Modern Science", *Theology and Science* 16 (1), p. 62-78, DOI: [10.1080/14746700.2017.1413813](https://doi.org/10.1080/14746700.2017.1413813).

- "Beyond emergence: learning from Dooyeweerdian anthropology?", in *The Future of Creation Order*, vol. 1: *Philosophical, Scientific, and Religious Perspectives on Order and Emergence*, ed. Gerrit GLAS, Jeroen de RIDDER, Dordrecht/New York, Springer, 2018, p. 231-253.
- "La personne à la lumière du Christ et de son être entier", *Réforme* 3755, 24 mai 2018, p. 14 (<https://www.reforme.net/idees/opinions/bioethique-une-approche-de-la-personne/>).
- "L'identité humaine entre déterminisme scientifique et liberté de la création", dans *L'identité humaine*, sous dir. Micaël Razzano, Charols, Excelsis, 2019, p. 13-50.
- "Christ et l'identité de la personne humaine", dans *L'identité humaine*, sous dir. Micaël Razzano, Charols, Excelsis, 2019, p. 105-139.
- "Comprendre la personne humaine à partir du mystère de l'Incarnation", *Les Cahiers de l'Institut Biblique de Nogent*, n° 184, juin 2019, p. 3-8.
- "The Twin Truths of Divine Immanence and Transcendence: Creation, laws of nature and human freedom", in *Nature – and Beyond : Transcendence and Immanence in Science and Religion*, sous dir. Michael FULLER, Dirk EVERS, Anne RUNEHOF, Knut-Willy SAETHER, Bernard MICHOLLET, *Issues in Science and Theology : Publications of the European Society for the Study of Science and Theology*, Springer, 2019.
- "Quelques notes historiques sur la notion de personne", *Théologie Évangélique*, 2019, XVIII, n° 2, p. 35-50.
- "Christ and the Concept of Person", *Themelios*, 2020, 45.2, 2020, p. 277-290 (<https://www.thegospelcoalition.org/themelios/article/christ-and-the-concept-of-person/>).
- "10 thèses sur l'articulation entre Bible et sciences", *Théologie Évangélique*, XIX, n° 1, 2020, p. 41-65.
- "L'argument ontologique", *Théologie Évangélique*, XIX, n° 2, 2020, p. 43-62.
- Several chapters in *Une foi, des arguments : apologétique pour tous*, ed. Alain NISUS, Lydia JAEGER, Romanel-sur-Lausanne, La Maison de la Bible, 2021 : "La raison amène à Dieu : l'apologétique classique", p. 37-52 ; "On ne peut être homme sans Dieu : l'apologétique de la subjectivité comblée", p. 93-110 ; "Amener toute pensée captive à l'obéissance au Christ : l'apologétique présuppositionnaliste", p. 111-131 ; "La foi en Dieu est une croyance de base : l'épistémologie réformée", p. 133-146 ; "Les arguments "théistes" en faveur de l'existence de Dieu", p. 147-252 ; "L'enfer", p. 633-646 ; "Comment un Dieu tout-puissant et bon peut-il permettre le mal ?", p. 649-683 ; "La religion : risque ou chance pour la science ?", p. 733-751 ; "Création et évolution", p. 777-802.
- "Science and Theology as Gifts to the Church: How Creation Allows Scientists and Theologians to Work Together", *Perspectives on Science and Christian Faith* 74, n° 1, 2022, p. 1-16.

#### Book reviews

- "Book review: Volker Gäckle (ed.), *Warum das Kreuz ? Die Frage nach der Bedeutung des Todes Jesu*", *European Journal of Theology* VIII, 1999, p. 201-203.
- "Oser dire Dieu: article — revue de Paul CLAVIER, *Dieu sans barbe: vingt et une conversations instructives et amusantes sur la question très disputée de l'existence de Dieu*", *Théologie Évangélique* II, 2003, p. 73-78.
- "Book review: Marc Lange, *Natural laws in scientific practice*", *International Studies in the Philosophy of Science* XVII, 2003, p. 313-315.
- "Recension: Bernard SESBOÛÉ, *La résurrection et la vie*", *Théologie évangélique* IV, 2005, p. 90-93.
- "Book review: John Foster, *The divine lawmaker: lectures on induction, laws of nature, and the existence of God*", *Science and Christian Belief* XVIII, 2006, p. 93-94.
- "Book review: John Polkinghorne, *Science and the Trinity: the Christian encounter with reality*", *Science and Christian Belief* XIX, 2007, p. 188-190.
- "Book review: Peter Harrison, *The Fall of Man and the Foundations of Science*", *Science and Christian Belief* XXI, 2009, p. 82-83.
- "Recension: Wayne GRUDEM, *Théologie systématique*", *Théologie évangélique*, X, 2011, p. 205-209.
- "Book review: Thomas Jay Oord, *The Uncontrolling Love of God: An Open and Relational Account of Providence*", *Themelios* 41, 2016, p. 568-571.
- "Book review: Nancy Cartwright & Keith Ward (Eds), *Rethinking Order: After the Laws of Nature*", *International Studies in the Philosophy of Science* XXXI, 2018, DOI

10.1080/02698595.2018.1424765.