

1. Tabellarischer Lebenslauf PD Dr. theol. Andreas Losch, MBA

* 1972, ledig, keine Kinder

- Januar 2022* – Theologe der Schweizerischen Bibelgesellschaft (15%, ab Juni 30%)
- Juli 2021* – Habilitation zum Privatdozent Systematische Theologie, Universität Zürich
- Mai 2021* – Pfarrverweser Ev.-ref. Kirchgemeinde Köniz, Kirchenkreis Niederscherli (80%, Juli-September 100%, ab Januar 22 85%)
- März 2021* – Principal Investigator planetare Nachhaltigkeit, Theol. Fakultät Universität Bern (65%, ab Mai 21 20%, pausiert Juli-September 21 und Januar-Mai 22)
- 2020* Executive Master of Business Administration, Hult International Business School, London et. al.
- Nov. 2019* – Research Associate University of Pretoria (Südafrika, ehrenamtlich)
- April – Oktober 2019* Fachbeauftragter Beratung und Schulung von Kirchgemeinden, Reformierte Kirchen Bern Jura Solothurn
- Februar – Juli 2019* Lehrauftrag zur „Ethik der planetaren Nachhaltigkeit“, Theol. Fak. Universität Bern (17%)
- Juli 2017 – Dez. 2018* Principal Investigator (68%) an der Theol. Fakultät der Universität Bern (Projekt www.planetarysustainability.info, gefördert von der *cogito foundation*)
- Januar – Mai 2017* Research Fellow am Center of Theological Inquiry, Princeton
- April 2014 – Juni 2017* Post Doc (100%) am Center for Space and Habitability der Universität Bern, assoziiert mit der Theologischen Fakultät der Universität
- Okt. 2011 – März 2014* Wissenschaftlicher Mitarbeiter (100%) bei der Martin Buber Werkausgabe an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
- Februar 2011* Promotion zum Dr. theol. an der ev.-theol. Fakultät der Ruhruniversität Bochum (s.c.l.)
- Nov. 2010 – Sept. 2011* Wissenschaftlicher Mitarbeiter (75%) an der Ruhruniversität Bochum (Assistent Lehrstuhl Prof. Weinrich)
- 2010* – heute Chefredakteur www.theologie-naturwissenschaften.de
- Nov. 2009 – Dez. 2010* Wissenschaftlicher Mitarbeiter (50%) im DFG-Projekt „Transformation der Religion in der Moderne“ an der Ruhruniversität Bochum
- Juni 2009* – Ordination zum Pastor im Ehrenamt
- Nov. 2008 – Sept. 2009* Wissenschaftliche Hilfskraft an der Ruhruniversität Bochum (Lehrstuhl Prof. Jähnichen)
- April – Okt. 2008* Wissenschaftlicher Mitarbeiter (95% durch Drittmittel) an der ev.-theol. Fakultät der Ruhruniversität Bochum
- 2007 – 2014* Redaktion der Zeitschrift „Kirche im Revier“
- Juli 2007 – März 2008* Wissenschaftliche Hilfskraft an der Ruhruniversität Bochum (Lehrstuhl Prof. Jähnichen)
- 2005 – 2014* Geschäftsführer des Gesprächskreises „Theologie und Naturwissenschaften“ an der Kirchlichen Hochschule Wuppertal
- Apr. 2004 – März 2007* Pfarrer zur Anstellung in Duisburg (75%), Promotionsstudium an der ev.-theol. Fakultät der Ruhruniversität Bochum (Prof. Link)
- 2004* – Zweites kirchliches Examen bei der Ev. Kirche im Rheinland.
- Okt. 2001 – März 2004* Vikariat in Oberhausen und Duisburg.
Studium der Philosophie in Bochum.
- April – Sept. 2001* Wissenschaftliche Hilfskraft am Interdisziplinären Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen, Heidelberg

2001 Erstes kirchliches Examen bei der Ev. Kirche im Rheinland / Diplom
1998 – 2001 Studium der ev. Theologie und Judaistik in Heidelberg
1997 – 1998 Studium der Judaistik, Soziologie, Philosophie an der Hebr. Univ. Jerusalem
1993 – 1997 Studium der ev. Theologie in Bochum (Wahlfach: Soziologie)
Zweithörer an der Kirchlichen Hochschule Wuppertal
1991 – 1993 freiwillig angetretener Zivildienst
1982 – 1991 Besuch des Helmholtz-Gymnasiums, Essen
1978 – 1982 Besuch der Theodor-Heuß-Schule in Essen

2. Auszeichnungen

- Eingeladen als aktiver Teilnehmer zu UNISPACE+50, der Millenniums-Weltraumkonferenz der Vereinten Nationen, Vorbereitungssymposium; Beobachter des High-Level Segments
- Manfred Lautenschläger Award 2013
- Karl Heim Preis 2011/12
- Finalist beim Preis der GdF für hervorragende interdisziplinäre Dissertationen an der Ruhruniversität Bochum
- Esser-Stipendium zur Beendigung der Doktorarbeit (nicht angenommen)
- ESSSAT Student Prize 2006
- ESSSAT Tagungsstipendien für die Tagungen Barcelona 2004 und Sigtuna 2008
- ERASTIN-Reisestipendien nach Oslo und Berkeley zwecks wissenschaftlichen Austauschs mit anderen Nachwuchsforschern
- Förderung durch die UniBern Forschungsstiftung und COST-Stipendium für Teilnahme an der Summer School und Konferenz „Origins of Life“ Ven bzw. Höör/Schweden
- Förderung durch die UniBern Forschungsstiftung für die Teilnahme an der IRG-Tagung in Rom 20.-23.2.2017
- Stipendium von „Studium in Israel“ („Schalaw“) zwecks Studiums in Jerusalem

3. Eingeworbene Drittmittel

- Forschungsförderung der cogito Stiftung, Schweiz (164.500 CHF)
- Fellow des Center of Theological Inquiry, Princeton (40.000 USD)
- Stipendium HULT International Business School (22.680 GBP)
- Forschungsförderung der John Templeton Foundation, USA (25.000 €)
- Zwei Erfolgreiche Crowdfundinginitiativen auf wemakeit.ch, 1x mit Verdopplung durch den „Science Booster“ (22.000 und 21.000 CHF)
- Förderung des Wuppertaler Gesprächskreises „Theologie und Naturwissenschaften“ als „Local Societies Initiative“ des Metanexus Instituts Philadelphia, USA (15.000 \$)
- Förderung des PLASUS21 Workshops (15.000 CHF) durch das Eidgenössische Department des Äußeren, den Space Hub UZH, RefBeJuso, und das ISSI Bern
- Publikationsförderung der Habilitationsschrift durch den Schweizerischen Nationalfonds (15.000 CHF)
- Einwerbung der ISSR Library für die Bochumer theol. Fakultäten (250 Bände)

- Unterstützung der Tagung „What is Life?“ durch den SNF (7.300 CHF) und die MVUB (5.000 CHF)
- Förderung des SPLASUS Workshops (4.000 CHF) durch Ricolab.ch und ISSI Bern
- Scientific Short-Term Mission, Austausch mit Prof. David Dunér, Lund (1.375 €)
- Forschungsaufenthalt in Jerusalem, Förderung durch die Martin Buber Werkausgabe (1.000 €)
- Förderung des Workshops „Was Physiker glauben“ durch die Burgergemeinde Bern (1.000 CHF)

3. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

3.1 Monographien

- (1) *Der gestirnte Himmel über uns. Perspektiven auf Theologie, Naturwissenschaften und Ethik*, Habil.schrift Zürich 2021 (erscheint bearbeitet beim TVZ September 2022)
- (2) *Jenseits der Konflikte – eine konstruktiv-kritische Auseinandersetzung von Theologie und Naturwissenschaften*, Göttingen 2011
- (3) *Leitbilder der Spitzenverbände der freien Wohlfahrtspflege und diakonischer und caritativer Träger im Vergleich*, Kamen 2011

3.2 Kommentare

- (1) Kommentar in: Paul Mendes-Flohr (Hg.), *Schriften über das Dialogische Prinzip*, Martin Buber Werkausgabe Band 4, Gütersloh 2019
- (2) Mitarbeit zum Kommentar von: Christian Wiese (Hg.), *Schriften zur Biblischen Religion*, Martin Buber Werkausgabe 13.1 und 2, Gütersloh 2019

3.3 Herausgeberschaften

- (1) Andreas Losch, Frank Vogelsang (Hg.), *Gottes Schöpfung und menschliche Technik*, WBG in Vorbereitung 2022
- (2) Ulrich Beutler, Markus Iff, Andreas Losch, Markus Mühling, Martin Rothgangel (Hg.), *Superintelligenz? Möglichkeiten und Grenzen Künstlicher Intelligenz in interdisziplinärer Perspektive*, Peter Lang Verlag 2021
- (3) Zoe Lehmann Imfeld, Andreas Losch (Hg.), *Our Common Cosmos. Exploring the future of theology, human culture and the planetary sciences*, Bloomsbury 2018 (P.b. 2020)
- (4) Andreas Losch, Frank Vogelsang (Hg.), *Die Vermessung der Welt und die Frage nach Gott*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2018
- (5) Andreas Losch (Hg.), *What is Life? On Earth and Beyond*, Cambridge University Press 2017
- (6) Stephan Schleissing, Andreas Losch und Frank Vogelsang (Hg.), *Ethische Gegenwartsfragen in der Diskussion*, Institut Technik-Theologie-Naturwissenschaften (TTN) 2017
- (7) Norbert Friedrich, Traugott Jähnichen und Andreas Losch: *Schriften der Hans Ehrenberg Gesellschaft* (seit 2017)
- (8) Traugott Jähnichen, Andreas Losch (Hg.), *Hans Ehrenberg als Grenzgänger zwischen Philosophie und Theologie*, Schriften der Hans-Ehrenberg-Gesellschaft, Spenner Kamen 2017

- (9) Andreas Losch, Thomas Reichert, Johannes Waßmer (Hg.), „*Alles in der Schrift ist echte Gesprochenheit*“. *Martin Buber und die Verdeutschung der Schrift. Martin Buber Studien Band 2*, AV-Verlag Lich 2016
- (10) Andreas Losch, Frank Vogelsang (Hg.), *Wissenschaft und die Frage nach Gott*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2015
- (11) Frank Vogelsang, Hubert Meisinger, Andreas Losch u.a. (Hg.), *Theologie und Naturwissenschaften. Eine interdisziplinäre Werkstatt*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2005

3.4 Aufsätze und Buchbeiträge

- (1) “Intelligenz, Moral und Maschinen”, in: Ulrich Beutler, Markus Iff, Andreas Losch, Markus Mühlhng, Martin Rothgangel (Hg.), *Superintelligenz? Möglichkeiten und Grenzen Künstlicher Intelligenz in interdisziplinärer Perspektive*, Peter Lang Verlag 2021, 105-118
- (2) Mit Markus Iff, “Vorwort”, in: Ulrich Beutler, Markus Iff, Andreas Losch, Markus Mühlhng, Martin Rothgangel (Hg.), *Superintelligenz? Möglichkeiten und Grenzen Künstlicher Intelligenz in interdisziplinärer Perspektive*, Peter Lang Verlag 2021, 7-9
- (3) “The Nature of Life”, in: Georges Chapouthier, Marie-Christine Maurel (Hg.), *The Explosion of Life Forms. Living Beings and Morphology*, ISTE Wiley: London 2020, 19-28
- (4) “Theologie im Dialog mit dem Zeitverständnis der Naturwissenschaften”, in: *Berliner Theologische Zeitschrift*, Vol. 37/1 2020, 200-215
- (5) “An artful contribution to our planetary concerns”, in: *Dialog. A Journal of Theology* (2020), <https://doi.org/10.1111/dial.12625>
- (6) “La nature de la vie”, in: Georges Chapouthier, Marie-Christine Maurel (Hg.), *L’explosion des formes de vie. êtres vivants et morphologie*, ISTE editions: London 2020, 32-32
- (7) “Developing our Planetary Plan with an 18th United Nations Sustainable Development Goal: Space Environment”, *HTS Teologiese Studies / Theological Studies* vol. 76 no. 1 2020, 1-7
- (8) “Editorial Planetary Sustainability Collection”, in: *GlobalSustainability* Vol. 3 2020
- (9) “Preserving the Heavens and the Earth: Planetary Sustainability from a Biblical and Educational Perspective”, in: Michael Fuller et. al. (eds.), *Issues in Science and Theology: Nature – and Beyond, Transcendence and Immanence in Science and Theology*, Cham 2020, 79-86
- (10) « La richesse de la réalité: l'idée d'un réalisme critique-constructif », in: *REVUE DES SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET THÉOLOGIQUES* Janv-Mars 2019, 43-64
- (11) „Natur und... woran Sie jetzt noch denken“, in: *Hermeneutische Blätter* 25/1 Zürich 2019, 98-104
- (12) “Interplanetary Sustainability. Mars as a means of a long-term sustainable development of humankind in the solar system?”, in: Konrad Szocik (ed.), *The human factor in a mission to Mars. An interdisciplinary approach*, Springer 2019, 157-166
- (13) “Planetary Sustainability – Transitions of an Idea”, in: *Int. Journal for Astrobiology* Volume 18, Issue 6 December 2019 , 592-594

- (14) Mit André Galli, Beyond planetary protection: What is planetary sustainability and what are its implications for space research?, *Life Sciences in Space Research* Volume 23, November 2019, 3-9
- (15) „Ich – Du“ oder „Ich und Du“? Die Wirklichkeit des „Und“ in Martin Bubers and Franz Rosenzweigs Hauptwerken, in: Matthew Handelmann et. al. (Hg.), *Das „Und“ im Werk Franz Rosenzweigs*, Freiburg i.B. 2018, 142-155.
- (16) „Modelling the relation between religion and science“, in: Zoe Lehmann Imfeld, Andreas Losch (Hg.), *Our Common Cosmos. Exploring the future of theology, human culture and the planetary sciences*, Bloomsbury 2018, 36-50
- (17) Mit Zoe Lehmann Imfeld: „Introduction“, in: Zoe Lehmann Imfeld, Andreas Losch (Hg.), *Our Common Cosmos. Exploring the future of theology, human culture and the planetary sciences*, Bloomsbury 2018, 1-8
- (18) „Was ist Leben, interdisziplinär betrachtet?“, in: Andreas Losch, Frank Vogelsang (Eds.), *Die Vermessung der Welt und die Frage nach Gott*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2018, 130-137
- (19) Einleitung, in: Andreas Losch, Frank Vogelsang (Eds.), *Die Vermessung der Welt und die Frage nach Gott*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2018, 6-12
- (20) „Martyrdom in the Name of God. Hope for Justice in an Afterlife or Justification for Terror Acts?“, in: Alexander Massmann, Christopher Hays (Hg.), *Deathless Hopes. Reinventions of Afterlife and Eschatological Beliefs*, Zürich 2018, 117-130
- (21) „Überlieferung und Kompositionsstruktur von «Ich und Du». Ein Neuanatz der Interpretation“, in: *Zeitschrift für christlich-jüdische Begegnung im Kontext* 1/2018, 21-35
- (22) „The challenges of cultural sustainability on an (inter)planetary scale“, in: Torsten Meireis and Gabriele Rippl (Eds.), *Cultural Sustainability: Perspectives from the Humanities and Social Sciences*, Routledge 2019, 98-108
- (23) „Appreciating Faith and Culture in an Age of Scientific Reasoning. On Constructive-Critical Realism,“ in: *Theology Today* vol. 75, nr. 2 (2018), 154-166
- (24) „A physicist’s belief. John Polkinghorne’s consonance of theology and science“, in: *Rocznik Filozoficzny Ignatianum* vol. 24 nr. 1 (2018), 97-116
- (25) „The Need of an Ethics of Planetary Sustainability,“ in: *International Journal of Astrobiology 2018* (<https://doi.org/10.1017/S1473550417000490>)
- (26) „The Cosmic Christ’s End. The Cosmological Meaning of Christ in an Interreligious Perspective, with a Focus on Jewish-Christian Eschatology“, in: Dirk Evers, Michael Fuller, Anne Runehov and Knut-Willy Saether (Hg.), *Are we special? Issues in Science and Religion*, Springer 2017, 43-52
- (27) Introduction, in: Andreas Losch (Ed.), *What is Life? On Earth and Beyond*, Cambridge University Press 2017, 1-10
- (28) „What theology can contribute to the question ‚What is Life?‘“, in: Andreas Losch (Ed.), *What is Life? On Earth and Beyond*, Cambridge University Press 2017, 201-212
- (29) Conclusion, in: Andreas Losch (Ed.), *What is Life? On Earth and Beyond*, Cambridge University Press 2017, 303-310
- (30) „Quantenphysik und der Glaube an Gott“, in: AG Missionarische Dienste (Hg.), *Brennpunkt Gemeinde* 3/2017, Studienbrief R20
- (31) „Abwärtsgerichtete Kausalität – können so Geist und Materie zusammenwirken?“, in: Frank Vogelsang et. al. (Hg.), *Was die Welt im Innersten zusammenhält. Das Konzept der Materie im interdisziplinären Vergleich*, Bonn 2017, 111-129

- (32) Zus. mit Bernd Witte: Art. „Martin Buber“, in: Stiftung Luthergedenkstätten in Sachsen-Anhalt (Hg.), „*Luther! 95 Schätze - 95 Menschen*“. *Begleitbuch zur Nationalen Sonderausstellung*, Lutherstadt Wittenberg: Hirmer 2017, 516
- (33) Einleitung von: Traugott Jähnichen, Andreas Losch (Hg.), *Hans Ehrenberg als Grenzgänger zwischen Philosophie und Theologie*, Schriften der Hans-Ehrenberg-Gesellschaft (Hans Ehrenberg Studien 1), Bochum 2017
- (34) „Leben jenseits unseres Planeten? Fiktion und Wirklichkeit als Herausforderung an die Theologie“, in: *Evangelische Aspekte* 4/2016, 29-31
- (35) „Planetare Nachhaltigkeit. Annäherung an ein Projekt“, in: Clemens Wustmans (Hg.): *Öffentlicher Raum. Theologische, religionswissenschaftliche und ethisch-normative Dimensionen (Sozialethische Materialien, SEM 4)*, Kamen 2016, 181-188
- (36) „Éternel“, dans: Salomon Malka (Ed.), *Dictionnaire Rosenzweig. Une étoile dans le siècle*, cerf 2016, 123-128
- (37) „Kant’s wager. Kant’s strong belief in extra-terrestrial life, the history of this question and its challenge for theology today“, in: *International Journal of Astrobiology* vol. 15 no. 4, 261-270
- (38) „Urwirbels Antlitz. Überlegungen zu der Möglichkeit einer kritischen Edition der Verdeutschung der Schrift von Martin Buber und Franz Rosenzweig und ein Versuch zu Genesis 1,1-5“, in: Andreas Losch, Thomas Reichert, Johannes Waßmer (Hg.), „*Alles in der Schrift ist echte Gesprochenheit*“. *Martin Buber und die Verdeutschung der Schrift. Martin Buber Studien Band 2*, AV-Verlag Lich 2016
- (39) „On the Relationship of Ian Barbour’s and Roy Bhaskar’s Critical Realism.“, in: *Journal of Critical Realism (online)*, DOI:10.1080/14767430.2016.1193676
- (40) „Astrotheology: on exoplanets, Christian concerns and human hopes“, in: *Zygon* vol. 51 no. 2, 405-413
- (41) “Wright’s Version of Critical Realism” in: *God and the Faithfulness of Paul: A Critical Examination of the Pauline Theology of N.T. Wright*. Edited by Christoph Heilig, Jay-Thomas Hewitt and Michael F. Bird. *Wissenschaftliche Untersuchungen zum Neuen Testament II.*, Tübingen 2016, 101-114
- (42) „‘Der Ewige’ als ‚Synthese‘ des Stern. Zum Gebrauch des Gottesnamens ‚Der Ewige‘ bei Franz Rosenzweig.“, in: *Naharaim* Vol. 9, Nr. 1-2 (2015), 195–215
- (43) „Information ohne Energiebedarf. Das Konzept der aktiven Information bei John Polkinghorne.“, in: *Evangelium & Wissenschaft* 36. Jg. 2015 Heft 2, 119-124
- (44) “Downward Causation – the way how mind and matter interact?”, in: *de Gruyter Open Theology Journal* vol. 1 no. 1 2015
- (45) Wissenschaft und Glauben bei Michael Polanyi, in: *Glaube und Denken* 28. Jg., Frankfurt a.M. 2015, 47-63
- (46) „Ich, Du und ER. Franz Rosenzweigs Einfluss auf die Abfassung von Ich und Du“, in: *Im Gespräch* 16/2015, 19-35
- (47) „‘To research living beings one has to participate in life.’ Viktor von Weizsäcker’s legacy,” in: Dirk Evers et.al. (Eds.), *Issues in Science & Theology: What is Life?*, Cham 2015, 157-167
- (48) „Kants Wette. Von Kants starkem Glauben an außerirdisches Leben, der Geschichte dieser Fragestellung und ihrer Herausforderung für die Theologie heute“, in: *Theologische Zeitschrift* 1/2015, 23-47

- (49) „What is behind God's name? Martin Buber's and Franz Rosenzweig's Reflections on the Name of God,” in: *Leo Baeck Institute Year Book* Volume 60, Issue 1, 1 January 2015, 91–106, <https://doi.org/10.1093/leobaeck/ybu031>
- (50) „Was ist Leben?“, in: *Unipress* 163/2015, 38
- (51) gemeinsam mit Frank Vogelsang: Vorwort, in: Andreas Losch, Frank Vogelsang (Hg.), *Wissenschaft und die Frage nach Gott. Theologie und Naturwissenschaften im Dialog*, Mit einem Geleitwort von Harald Lesch, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2015, 6-13
- (52) „Einleitung: Theologie und Naturwissenschaft - sind das nicht Gegensätze?“, in: Andreas Losch, Frank Vogelsang (Hg.), *Wissenschaft und die Frage nach Gott. Theologie und Naturwissenschaften im Dialog*, Mit einem Geleitwort von Harald Lesch, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2015, 14-19
- (53) gemeinsam mit Andreas Krebs: „Implications for the Discovery of Extraterrestrial Life – a Theological Approach,” in: *Theology & Science* 2/2015, 230-244
- (54) „Glauben als Grundlage - Die Rezeption Michael Polanyis im Gespräch von Theologie und Naturwissenschaften“, in: Eva-Maria Jung (Hg.), *Jenseits der Sprache. Interdisziplinäre Beiträge zur Wissenstheorie Michael Polanyis*, Münster 2014, 107-140
- (55) „Der Mythos des Konfliktes zwischen Wissenschaft und Religion“ (Kritik), in: *Erwägen Wissen Ethik (EWE)* Heft 1 2014, 93-95
- (56) „Das Paradigma des kritischen Realismus“, in: Christian Tapp, Christof Breitsameter (Hrsg.), *Theologie und Naturwissenschaften*, De Gruyter 2014, 69-94
- (57) „Wissenschaftliche und Religiöse Welterfassung. Ein Kommentar zu Martin Bubers Perspektive auf ein spannungsreiches Thema.“, in: *Theologische Zeitschrift* 70.Jg. Heft 2 2014, 142-161
- (58) „Kann Gott einen Namen haben? Martin Buber befragt die jüdische Geistes- und die Religionsgeschichte“, in: Daniel Krochmalnik, Hans-Joachim Werner (Hrsg.), *50 Jahre Martin Buber Bibel*, Berlin 2014, 165-183
- (59) „Die Erforschung des Himmels als Gegenstand der Kosmologie und der Theologie“, in: Frank Vogelsang, Hubert Meisinger, Thorsten Moos (Hg.), *Gibt es eine Ordnung des Universums?*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2012, 169-186
- (60) „Profil gegen Profilverlust? Leitbilder der Spitzenverbände der freien Wohlfahrtspflege und diakonischer und caritativer Träger im Vergleich“, in: Andreas Henkelmann (u.a.), *Abschied von der konfessionellen Identität? Diakonie und Caritas in der Modernisierung des deutschen Sozialstaats seit den sechziger Jahren*, Stuttgart 2012, 341-358
- (61) „Der Evangelische Fach- und Berufsverband für Pflege und Gesundheit e.V.: Zunehmende Professionalisierung auf gleichbleibend christlicher Basis“ in: Andreas Henkelmann (u.a.), *Abschied von der konfessionellen Identität? Diakonie und Caritas in der Modernisierung des deutschen Sozialstaats seit den sechziger Jahren*, Stuttgart 2012, 182-208
- (62) „Der Stern, im Licht der Offenbarung betrachtet – zur geometrischen Konstruktion des Sterns der Erlösung“, *Naharaim* 5 Heft 1-2 2011, 36-54
- (63) Gott in der Wissenschaft?, in: *Glaube und Denken* (Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft) 24.Jahrgang 2011, 129-143,
- (64) „Critical Realism - a sustainable Bridge between Science and Theology?“, in: *Theology & Science* Vol. 8 No.4 2010, 393-416

- (65) „Die Wahrnehmung der Wirklichkeit im Gestaltkreis Viktor von Weizsäckers“, in: Frank Vogelsang, Hubert Meisinger (Hg.), *Über Darwin hinaus?*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2010, 153-172
- (66) „On the Origins of Critical Realism,“ in: *Theology & Science* Vol.7 No.1 2009, 85-106
- (67) „Unsere Welt ist mehr als Physik“, in: *Glaube und Denken* (Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft) 22.Jahrgang 2009, 175-201
- (68) „Die Erfahrung der Zeit jenseits der ewigen Gegenwart“, in: Anna Seemüller, Tanja G. Baudson und Martin Dresler (Hg.), *Zeit in Wissenschaft, Philosophie und Kultur*, S. Hirzel Verlag Stuttgart 2009, 197-205.
- (69) gemeinsam mit Annette Marianne Begemann: „Leben und Werk Franz Rosenzweigs (1886-1929) und seine Freundschaft zu Hans Ehrenberg“, in: *Kirche im Revier* 21.Jg. 2008, 20-33
- (70) „Die Bedeutung Michael Polanyis für das Gespräch von Theologie und Naturwissenschaften“, in: *Glaube und Denken* (Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft) 21.Jahrgang 2008, 151-182
- (71) „Our world is more than physics - a constructive-critical comment on the current science & theology debate,“ in: *Theology & Science* Vol.3 No.3 2005, 275-290.
- (72) „Was steckt dahinter? Eine konstruktiv-kritische Anfrage an Ian G. Barbour's Typologie der Verhältnisbestimmungen von Theologie und Naturwissenschaften“, in: Frank Vogelsang, Hubert Meisinger, Andreas Losch u.a. (Hg.), *Theologie und Naturwissenschaften. Eine interdisziplinäre Werkstatt*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2005

3.5 Lexikonartikel

- Art. Alfred Krupp, Leopold Hoesch, Karl Jarres, Horst Schirmacher, Willy Kramp, Werner Koch, Hans-Heinrich Wolf, Alfred Burgsmüller, Hildegard Hamm-Brücher, Richard von Weizsäcker, in: Michael Basse u.a. (Hg.), *Protestantische Profile im Ruhrgebiet. Fünfhundert Lebensbilder aus fünf Jahrhunderten*, Verlag Hartmut Spenner Kamen 2009
- Art. „Michael Polanyi“, in: *Biographisch-Bibliographisches Kirchenlexikon* Bd.26 2006, Sp. 1184-1196
- Art. Max Weber und Marianne Weber, in: Martin Honecker u.a. (Hg.), *Evangelisches Soziallexikon*, Neuausgabe 2001, Sp. 1986-1988

3.6 Rezensionen

- (1) Pierre Bühler (Hg.), „Die Bibel und die Wissenschaften“, Zürich: vdf 2019, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2020)
- (2) Ted Peters (Hg.), „Astrotheology. Science and Theology Meet Extraterrestrial Life“, Eugene/OR 2018, auf: [Reading Religion](http://ReadingReligion.com) März 2019
- (3) Theodore Walker Jr. und Chandra Wickramasinghe, „The Big Bang and God. An Astro-Theology“, New York: Palgrave Macmillan 2015, in: *Theology & Science* vol. 15/3 (2017), 371-373
- (4) Markus Mühlhling, „Resonances: Neurobiology, Evolution and Theology“, in: *Philosophy, Theology and the Sciences* vol. 3 nr. 1 (2016), 100-103
- (5) Hans-Dieter Mutschler, „Alles Materie – oder was? Das Verhältnis von Naturwissenschaft und Religion“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2016)

- (6) Wolfgang Schreiner, „Göttliches Spiel. Evolutionstheologie“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2016)
- (7) Clément Vidal, „The Beginning and the End. The Meaning of Life in a Cosmological Perspective,“ in: *ESSSAT News* 25:1 (2015), 30-32
- (8) Hans Schwarz, „400 Jahre Streit um die Wahrheit - Theologie und Naturwissenschaft“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2015)
- (9) Michael Welker, „The Theology and Science Dialogue“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2014)
- (10) Armin Kreiner, „Jesus, Ufos, Aliens“, in: *Tà katoptrizómena* 89 (2014)
- (11) Christina Aus der Au, „Im Horizont der Anrede“, in: *Theology & Science* vol. 12/1 (2014), 117-119
- (12) Christina Aus der Au, „Im Horizont der Anrede“, in: *Theologische Zeitschrift* 69. Jg. Heft 3 2013, 277f.
- (13) Magnus Heier, „Nocebo – wer’s glaubt wird krank“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2012)
- (14) Bernd-Olaf Küppers, „Die Berechenbarkeit der Welt“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2012)
- (15) Eckart Roloff, „Göttliche Geistesblitze“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2012)
- (16) Johann Caspar Rüegg, „Mind & Body“, in: *Evangelium und Wissenschaft* 33. Jg. 2012, Heft 2, 122-125 und in: *Evangelium und Wissenschaft* virtuell 1-2012
- (17) Uwe Kaminski, „Innere Mission im Ausland“, in: *Kirche im Revier* 24.Jg. 2011
- (18) Anja Lebkücher, „Theologie der Natur“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2011)
- (19) Rebekka A. Klein, „Sozialität als *Conditio Humana*“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2011)
- (20) Frank Vogelsang, „Offene Wirklichkeit“, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2011)
- (21) Wolfram Liebster, „Theologie im Licht des Neuen Denkens“, in: *Kirche im Revier* 23.Jg. 2010, 54-56
- (22) Peter Byrne, „God and Realism“, in: *ESSSAT News* 14:4 (Dezember 2004)

3.7 Übersetzungen

- (1) Dominique Lambert, Wurde die Urknalltheorie aus Glauben geboren? Lemaître's Uratom-Hypothese, auf: www.theologie-naturwissenschaften.de (2017)
- (2) Pablo de Felipe, Glaubte man im Mittelalter, die Erde sei flach? Mythos und Wirklichkeit, auf: www.theologie-naturwissenschaften.de (2017)
- (3) Peter Harrison, Der Mythos eines ständigen Kampfes zwischen Wissenschaft und Religion, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2016)
- (4) Michael Welker, Top-Themen im Dialog zwischen Naturwissenschaften und Theologie – aus persönlicher Perspektive, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2015)
- (5) Robert John Russell, Ian Barbour's Methodologie in Wissenschaft und Religion, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2014)
- (6) John Hedley Brooke, Charles Darwin über die Religion, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2013)

- (7) Ronald Cole-Turner, Wer sind wir und wo geht die Reise hin?, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2013)
- (8) John Polkinghorne, Die Konsequenzen der Quantentheorie, auf: theologie-naturwissenschaften.de (2012)

3.8 Redaktionelle Mitarbeit in der Martin Buber Werkausgabe

- MBW Band 13: Schriften zur Biblischen Religion, Christian Wiese und Heike Breitenbach (Hg.), Gütersloh 2019
- MBW Band 15: Schriften zum Messianismus, herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von Samuel Brody, Gütersloh 2015
- MBW Band 2.3: Schriften zur chinesischen Philosophie und Literatur, herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von Irene Eber, Gütersloh 2014
- MBW Band 2.1: Mythos und Mystik. Frühe religionswissenschaftliche Schriften, herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von David Groiser, Gütersloh 2013
- MBW Band 2.2: Ekstatische Konfessionen, herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von David Groiser, Gütersloh 2012
- MBW Band 14: Schriften zur Bibelübersetzung, herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von Ran HaCohen, Gütersloh 2012

4. Lehrveranstaltungen

- *SoSe 2021 (Bochum)*
Das Leben, das Universum und ... Gott. Fragen im Spannungsfeld von Evolution und Schöpfung
- *FrühSe 2019 (Bern)*
Ethik der planetaren Nachhaltigkeit
- *WiSe 2018 (Bochum)*
Theologie und Naturwissenschaften im Dialog (Vorlesung mit Prof. Dr. Traugott Jähnichen)
- *HeSe 2015 (Bern)*
Theologie an der Universität (Seminar mit Dr. Stephan Jütte)
- *HeSe 2014 (Bern)*
Theologie und Naturwissenschaften – eine Einführung
- *WiSe 2013/14 (Dortmund)*
ER, der Ewige oder doch der HERR? Die Bedeutung des Gottesnamens und seiner Übersetzung in der jüdisch-christlichen Tradition
- *SoSe 2013 (Essen und Dortmund)*
1) Evolution und Schöpfung
2) Einführung in den jüdisch-christlichen Dialog anhand von Franz Rosenzweig und Martin Buber
- *SoSe 2012 (Essen)*
Theologie und Physik im internationalen Kontext
- *SoSe 2011 (Bochum)*
1) Vernunft und Offenbarung in ökumenischer Perspektive
2) Evolution und Schöpfung

- *WiSe 2010/11 (Bochum)*
Einführung in den jüdisch-christlichen Dialog anhand von Rosenzweig, Rosenstock und Ehrenberg
- *SoSe 2010 (Bochum)*
Theologie und Naturwissenschaften – eine Einführung

5. Wissenschaftliche Vorträge

- 10/2021 Die Bedeutung der Existenz von Außerirdischen für die Theologie, Stadtakademie Bochum
- 12/2019 The relation of science and religion, exemplified with astrobiology, ETH Zürich
- 12/2019 Der Mensch im Weltraum?, Universität Bern
- 11/2019 Astrophysik und Theologie, Kirchliche Hochschule Wuppertal
- 11/2019 Intelligenz, Moral, Maschinen, Ewersbach
- 05/2019 Urknall oder Schöpfung? Betrachtungen u.a. von Martin Buber zu Wissenschaft und Religion, ACJ Bern
- 03/2019 Außerirdische Zivilisationen? Naturwissenschaftliche, philosophische und theologische Konsequenzen, Ev. Akademie Tutzing
- 12/2018 Astrobiology and Theology: Sketches of a Dialogue, Universität Kopenhagen, Dänemark
- 12/2018 Nachhaltige Entwicklung als zeitgenössische ethische Herausforderung am Beispiel unserer Weltraumumgebung, Zürich, Schweiz
- 10/2018 Appreciating Faith and Culture in an Age of Scientific Reasoning, CTI Princeton, NJ/USA
- 04/2018 Oiko-logy: Towards an ecological theology of our common planetary home, University of Geneva, Schweiz
- 04/2018 Into Space. Ethics of planetary sustainability, ECST XVII Lyon
- 04/2018 Our world is more than physics. An original critique of critical realism, Université de Lorraine, Metz
- 12/2017 Astrophysics and Theology: A Dialogue, ESA, Paris, Frankreich
- 12/2017 Oiko-logy: Towards an ecological theology, Université Catholique de Lyon, Frankreich
- 11/2017 The Need for an Ethics of Planetary Sustainability, IAU Astrobiology2017 Conference, Coyhaique, Chile
- 10/2017 Ethics of Planetary Sustainability, ECOTHEE 2017, Kolumvari, Kreta
- 10/2017 Stand der Arbeiten an MBW4, Schriften zum dialogischen Prinzip, Martin Buber Gesellschaft, Heppenheim
- 09/2017 The Need for an Ethics of Planetary Sustainability, EGU Galileo conference, Furnas/Azores, Portugal
- 09/2017 John Polkinghorne und Michael Polanyi über den Wandel der Wissenschaften, Ev. Akademie Wittenberg
- 09/2017 A Physicist's Belief in God, Cosmological Evolution Conference, Cracow, Poland
- 07/2017 What is Life? Insights from a dialogue between science, philosophy and theology, Religion, Society, and the Science of Life, Ian Ramsey Centre, University of Oxford
- 05/2017 The Idea of Downward Causation, Y-House Lunchtalk, IAS, Princeton/NJ, USA
- 04/2017 The Need for an Ethics of Planetary Sustainability, CTI Symposium, Princeton/NJ, USA
- 02/2017 „Ich-Du“ oder „Ich und Du“, Internationale Franz Rosenzweig Tagung, Rom, Italien
- 10/2016 Belief in God in an Age of Science, Belief Diversity and the Lived Experience of

Religion: Narratives and Interpretations, Universität Bern

- 07/2016 Martyrdom in the Name of God, Lautenschläger Kolloquium, Haifa, Israel
- 06/2016 Leben jenseits unseres Planeten? Naturwissenschaften und Theologie im Dialog über eine spekulative Frage, Kirchliche Hochschule Wuppertal
- 04/2016 The Cosmic Christ's End, Are we special?, XVII. ECST Conference Lodz, Polen
- 04/2016 Modelling the relation between theology and science, Workshop "Living in one world How can Science, Theology and Ethics relate?", Universität Bern
- 10/2015 The Cosmic Christ's End, Game Over Conference, Universität Geneva
- 10/2015 John Polkinghorne's Glaube, Workshop "Was Physiker glauben", Universität Bern
- 08/2015 Downward Causation – the way how mind and matter interact?, ISSR Conference, Wien
- 07/2015 Barbour's and Bhaskar's critical realism, Workshop on Critical Realism, University of Notre Dame/ID, USA
- 06/2015 Abwärtsgerichtete Kausalität – können so Geist und Materie zusammenwirken?, Ev. Akademie im Rheinland Bonn
- 06/2015 Life beyond Earth: what does it mean to us?, CTNS Berkeley/CA, USA
- 05/2015 What theology can contribute to the question 'What is life?', Second Conference on History and Philosophy of Astrobiology, Höör, Sweden
- 02/2015 What theology can contribute to the question 'What is life?', What is Life? Conference, Universität Bern
- 10/2014 „Der Ewige“ als Synthese des Stern, Int. Franz Rosenzweig Tagung, Frankfurt a.M.
- 10/2014 Wissenschaft und Glauben bei Michael Polanyi, Braucht Wissen Glauben?, Tagung der Karl Heim Gesellschaft, Bad Urach
- 05/2014 Implications for the Discovery of Extraterrestrial Life, CSH Lecture, Bern
- 02/2014 Wissenschaftliche und Religiöse Welterfassung. Ein Kommentar zu Martin Bubers Perspektive auf ein spannungsreiches Thema, Haus der Universität Düsseldorf
- 07/2013 The Second Person Perspective as a Basis for a theological Dialogue with the Neurosciences?, The Second-Person Perspective in Science and the Humanities, Ian Ramsey Centre, University of Oxford
- 05/2013 Kann Gott einen Namen haben?, Symposium 50 Jahre Martin Buber Bibel, Jüdische Hochschule Heidelberg
- 04/2012 'To research living beings one has to participate in life.' Viktor von Weizsäcker's legacy, What is Life?, Tartu, Estonia
- 12/2011 Glauben als Grundlage – Die Rezeption Michael Polanyis im Gespräch von Theologie und Naturwissenschaften, Workshop des Zentrums für Wiss.theorie, Münster
- 04/2011 Die Erforschung des Himmels als Gegenstand der Kosmologie und der Theologie, Gibt es eine Ordnung des Universums?, Tagung der Ev. Akademie im Rheinland, Bonn

6. Organisierte Tagungen und Kongresse

- SDG18.Space Workshop – Bern 2022 (online)
- Lebensraum Weltall – Bochum 2021
- #PLASUS21 Workshop Planetary Sustainability 21: Challenges, Opportunities & Necessities – Bern 2021 (online)
- #SPLASUS Workshop Space & Planetary Sustainability – Bern 2018
- Science & Religion: Friend, Foe or Unrelated? – Zurich 2018
- #DEVPLASUS Workshop Developing Planetary Sustainability – Bern 2018
- Kulturelle Wirklichkeit & Wissenschaftliche Imagination (Seminar des Collegium Generale Bern) – Munchenwiler 2017
- Geschlossener Workshop der WG 5 der COST Action Life Origins – Bern 2016
- Living in One World: How can science, theology and ethics relate – Bern 2016
- Was Physiker Glauben (in Zus.arbeit mit der Karl Heim Gesellschaft) – Bern 2015
- What is Life? Evolutionary Perspectives, Philosophical Considerations and Theological Questions – Bern 2015
- Martin Buber: Wirkung und Kritik – Düsseldorf Dezember 2012
- Hat die Welt eine Ordnung? Zur Rolle der Gesetze in den Wissenschaften – Wuppertal November 2012
- Wie realistisch sind die Wissenschaften? – Bonn 2008
- Erfolgreiche detaillierte Bewerbungsunterlagen für das International Combustion Symposium – Heidelberg 2006 (1,500 Teilnehmer)
- Theologie und Naturwissenschaften: eine interdisziplinäre Werkstatt – Bonn 2005

7. Pressespiegel (ohne Rezensionen)

- „Der Ewige und die Zeit“, *FAZ* vom 5.11.2014, 0N3
- „Als Geistlicher unter Physikern“, in: *Der Bund* vom 19.1.2015
- „Von der Schwierigkeit, etwas Unbekanntes zu finden“, auf: *Uniaktuell* und im Magazin „*unilink*“, März 2015
- „Gott kann auch für Ausserirdische da sein“, Interview in: *bewegt 7 & 8 / 15*, 2-3
- “The Pontifical Academy and Space Missionaries”, on: *Stellar Species*
- „Gott und das Weltall“, ein Beitrag in: *Einstein* auf SRF1 am 24.09.
- Mit Kreationismus hat das Alles nichts zu tun, in: *Der Bund* 9.12.2015
- „Starb Jesus auch für Ausserirdische?“, in: *Weltwoche* vom 24.2.2016
- „Die Theologie nicht den Idioten überlassen“, in: *bref* Nr. 10/2016 (27. Mai)
- „Starb Jesus auch für Außerirdische?“, in: *Westdeutsche Zeitung* vom 8.7.2016, 21
- Von Aliens und dem Glauben an Gott, auf: *Augenblickmal!* vom 5.10.2016
- “What is Life? On Earth and Beyond” with Andreas Losch, auf: *God & Nature (ASA)* 2017
- „Der Theologe unter Physikern“, in: *doppelpunkt* Nr. 36/2018, S. 27-29
- „Jagd auf die Schätze des Weltalls“, reformiert Nr. 3/2019, S. 2

8. Mitgliedschaften (*und Ämter*)

- Center of Theological Inquiry, Princeton/NJ
- Honorary Research Associate von Prof. Johan Buitendag, Universität Pretoria
- ESSSAT – European Society for the Study of Science and Theology (*Council*)
- Karl Heim Gesellschaft (*Kuratorium*)
- COST Action Life ORIGINS TD 1308
- SOFTE (Séminaire Œcuménique et Francophone de Théologie de l'Écologie)
- Forschungsnetzwerk Extraterrestrische Intelligenz
- Hans Ehrenberg Gesellschaft zur Erforschung der Kirchen- und Religionsgeschichte im Ruhrgebiet e.V. (*Vorstandsmitglied*)
- Studium in Israel („Schalaw“)
- Internationale Rosenzweig Gesellschaft
- Martin Buber Gesellschaft
- CTNS – The Center for Theology and the Natural Sciences
- Associated Researcher in dem Projekt “A plurality of lives”, Pufendorf Institute for Advanced Studies, Lund, Schweden 2016-17

9. Sprachkenntnisse

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (fließend)
- Neuhebräisch (fließend)
- Französisch (fortgeschritten)
- Berndeutsch (Grundkenntnisse)
- Italienisch (Grundkenntnisse)
- Latein, Griechisch, Bibelhebräisch, Bibl. Aramäisch