

Alwin J. Cubasch – CV & Output

Cluster of Excellence
»Matters of Activity«
Humboldt - Universität zu Berlin
Sophienstr. 22a
10178 Berlin



Gegenwärtige Positionen

- | | |
|----------------------------------|--|
| 9/2020 – Heute | Research Associate am Exzellenzcluster <i>Matters of Activity – Image Space Material</i> , Humboldt-Universität zu Berlin, Teilprojekt: <i>Filtering</i> |
| 9/2020 – 9/2022; 10/2022 – Heute | Project Leader am Exzellenzcluster <i>Matters of Activity – Image Space Material</i> , Humboldt-Universität zu Berlin, Teilprojekt: <i>Filtering</i> |
| 9/2018 – Heute | Dissertationsvorhaben an der Universität Innsbruck, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialgeschichte: <i>Space Food – Ernährungswissen in technisierten Umwelten der späten Hochmoderne</i> |

Abgeschlossene Positionen

- | | |
|-------------------|--|
| 10/2019 – 12/2020 | Managing Editor NTM - Journal of the History of Science, Technology and Medicine |
| 9/2018 – 09/2020 | Universitätsassistent an der Universität Innsbruck, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialgeschichte |
| 5/2018 – 6/2018 | Werkvertrag Futurium gGmbH
Historische Recherche und Texterstellung |
| 5/2016 – 9/2018 | Studentische Hilfskraft bei Prof. Dr. Christian Kassung, Institut für Kulturwissenschaft, Humboldt-Universität zu Berlin |

Hochschulstudium & Schule

- | | |
|-------------------|---|
| 10/2014 – 12/2017 | MA Geschichte und Kultur der Wissenschaft und Technik an der Technischen Universität Berlin |
| 10/2010 – 09/2015 | BA Philosophie und Kulturwissenschaft an der Humboldt-Universität zu Berlin |

Stipendien, Auszeichnungen & Fellowships

04/2025	Conrad-Matschoß-Preis für Technikgeschichte 2025 – Interdisziplinäres Gremium Technikgeschichte im VDI
12/2022	1 st Recipient – Gernot O. Gürtler Travel Grant Award 2022, Universität Innsbruck
8/2022	Short-Term Doctoral Fellowship – German Historical Institute, Washington DC
5/2022 – 7/2022	Scientist in Residence Fellowship – Deutsches Museum München
2/2020 – 8/2020; 2/2022	Marietta Blau-Stipendium für Auslandsforschungen – OEAD
11/2019	Preis für Berlin-Brandenburgische Wirtschaftsgeschichte 2019 – Berlin-Brandenburgisches Wirtschaftsarchiv
1/2019	1. Wissenschaftspreis – Verein für die Geschichte Berlins e.V., gegr. 1865
3/2018 – 9/2018	Humboldt Research Track Stipendium zur Promotionsvorbereitung – Humboldt-Universität zu Berlin
10/2011 – 12/2017	Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes

Veröffentlichungen

Alwin J. Cubasch & Christian Kassung (2025), *Filtern – Zur Theorie einer Kulturtechnik des 21. Jahrhunderts*. Raue Reihe – Band 2 (Hg. Horst Bredekamp), DeGruyter, Berlin/Boston.
<https://doi.org/10.1515/9783689242220>

Heike Weber, Anna-Lena Schubert, Christian Kassung, Alwin J. Cubasch (2024), „Altlasten als (industrie-)kulturelles Erbe? Ein Forschungsbericht zur Aufbereitung und Kommodifizierung radioaktiver Stoffe bei Auer in Oranienburg.“ In: *TG Technikgeschichte*, 91(4), pp. 339 – 354.
<https://doi.org/10.5771/0040-117X-2024-4-339>

Alwin J. Cubasch (2024), „Das Meal System for the Elderly: Altenpflege und Lebensmitteltechnologie der NASA im ländlichen Raum, Texas 1975–1977.“ In: Marina Hilber, Elena Taddei, Alois Unterkircher (eds.), *Anfänge – Umbrüche – Wendungen: Festschrift für Elisabeth Dietrich Daum zum 65. Geburtstag*, Innsbrucker Historische Studien 36, Innsbruck University Press, Innsbruck, pp. 255 – 280.

Alwin J. Cubasch (2024), „Floating Food/Filming Knowledge: Creating Food Knowledge above the Clouds.“ In: *History of Knowledge: Research, Resources, and Perspectives*, German

Historical Institute, Washington DC. <https://historyofknowledge.net/2024/06/17/creating-food-knowledge/>

Alwin J. Cubasch, Elisabeth Thielen, Gamia Dewanggamanik, Shalini Ravindran, Nurul Farizah Ridzuan, Bram Kreuger, Eileen Klingner (2024), "Manai Uwi – Symmetric AR Application Development for Embodied Knowledge in Interdisciplinary Teaching Contexts." In: *International Heritage and Cultural Conservation Conference Proceeding*, UTS Publisher, Sibul – Sarawak, pp. 1 – 19.
https://drive.google.com/file/d/18dDLVF3R-qT_Ptn_wVeAqID4roYOVC-o/view

Alwin J. Cubasch (2023), *Zu Gast im Automaten – Gastrotechnik im Berlin der Jahrhundertwende*, Waxmann, Münster und New York.
<https://www.waxmann.com/index.php?eID=download&buchnr=4737>

Alwin J. Cubasch (2023), "Life in Space: NASA Life Sciences Research during the Late Twentieth Century by Maura Phillips Mackowski." In: *Technology and Culture*, 64(2), pp. 627 – 629. <https://doi.org/10.1353/tech.2023.0090>

Alwin J. Cubasch & Julia-Katharina Neier (2020), "Negotiating Future Foods: Cultural practices and nutritional knowledge in NASA's space food research program." In: *Proceedings of the Dublin Gastronomy Symposium 2020 – Food and Disruption*, pp. 49 – 59.
<https://doi.org/10.21427/sx1r-d076>

Alwin J. Cubasch (2019), „Space Food: Food in Mobile Technological Environments of Late High-Modernity." In: Jean-Pierre Williot, Isabelle Bianquis (eds.), *Nomadic Food - Anthropological and Historical Studies around the World*, Rowman & Littlefield, Lanham MD.

Thomas Kirstein, Sebastian Ritz, Alwin J. Cubasch (2018), „Schiffe, dem Tode willkommene Mittel – Eine technikhistorische Betrachtung der Sicherheit römischer Handelsschiffe." In: Mario Baumann, Susanne Fröhlich (Hg.), *Auf segelbeflügelten Schiffen das Meer befahren – Das Erlebnis der Schiffsreise im späten Hellenismus und in der römischen Kaiserzeit*, Gießen, S. 15 – 36.

Agnes Bauer, Alwin J. Cubasch (2018), „Tagungsbericht: Technikemotionen – Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte 2018." In: *TG Technikgeschichte*, 85(3), pp. 217 – 222.
<https://doi.org/10.5771/0040-117X-2018-3-217>

Thomas Kirstein, Alwin J. Cubasch (2018), „1918 – 2018: „Wie Technik unsere Welt veränderte." In: *OST-WEST. Europäische Perspektiven*, 2018(1), pp. 46 – 53.

Vorträge (Auswahl)

Alwin J. Cubasch (11.10.2024), *Habitability im Weltraum – Techniken und Wissensformen der Bewohnbarkeit bei Raymond Loewy und der NASA*. Workshop Bautechnikgeschichte und Technikgeschichte – Erkenntnisinteresse, Themen und Methoden im Dialog, Universität Stuttgart & SPP 2255 Kulturerbe Konstruktion, 10.–11.10.2024.

Alwin J. Cubasch (17.1.2024), *Meal System for the Elderly: Space Food Technology in Rural Texas 1975-1977*. NASA History Talk, NASA Headquarters, Washington DC.

Alwin J. Cubasch et al. (8.12.2023), *Oranienburg – a radioactive Environment?* Workshop Nuclear Heritage In East-Central Europe, Leibniz-Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam, 7.–8.12.2023.

Alwin J. Cubasch et al. (17.8.2023), *Manai Uwi – Symmetric AR Application Development for Embodied Knowledge in Interdisciplinary Teaching Contexts*. INTERNATIONAL HERITAGE AND CULTURAL CONSERVATION CONFERENCE (InHERIT 2023), UTS – Sibul, Malaysia, 16.–18.8.2023.

Alwin J. Cubasch (19.4.2023), *Von automatischen Restaurants, komfortablen Raumstationen und strahlender Land-Art. Beispiele aus einer Archäologie der (vergangenen) Zukunftsentwürfe*. Vortragsreihe POSITION.EN | Forschung und Experiment im Spannungsfeld von Raum und Zeit, Architekturfakultät HTWG Konstanz.

Alwin J. Cubasch (9.3.2023), *Plastic Pouches, Edible Cubes, and Rehydratable Powders - NASA's Engineering Efforts for New Foodways Beyond Gravity*. Material Culture Lunch Group - Material Culture and Food - Spring 2023, Yale Department of the History of Art.

Alwin J. Cubasch (24.2.2023), *Das „Meal System for the Elderly“ als Keimzelle einer geriatrischen Landschaft? Altenpflege und Lebensmitteltechnologie der NASA im ländlichen Raum, Texas 1975–1977*. ANFÄNGE – UMBRÜCHE – WENDUNGEN „Rites de passage“ in der Sozial- und Medizingeschichte - Eine Tagung zu Ehren von ao. Univ.-Prof. Dr. Elisabeth Dietrich-Daum, Universität Innsbruck, 23.–24.2.2023.

Alwin J. Cubasch & Christian Kassung (12.10.2022), *Toxic Landscapes - A Virtual Tour Through Matter, Knowledge and Power in Oranienburg*. Workshop Culture and Computer Science (Kultur und Informatik), Schloss Steinhöfel, HTW Berlin.

Alwin J. Cubasch (7.6.2022), *Lebensmittelforschung für den Weltraum: Ernährungswissen und Lebensmitteltechnologie im Space Age*. Arbeitskreis Forschung, Deutsches Museum München.

Alwin J. Cubasch (2.6.2021), *Freeze Dried Futures: NASA's Quest for Edible Spin Offs in Rural Texas*. 6th International Conference on Food History and Food Studies, IEHCA – Université de Tours, 31.5.–4.6.2021.

Alwin J. Cubasch (29.4.2021), *Filter Medium Umwelt*. MitWissenschaft: Spinnen die, die Bakterien? Humboldt Forum Berlin,
https://www.youtube.com/watch?time_continue=4241&v=k3FDbnpy_7g&feature=emb_log
[o](#)

Alwin J. Cubasch (20.4.2021), *From Space to Home: NASA's spin-off projects to establish space food on American dining tables in the 1970s*. Dissertant/innen-Tagung für Wirtschafts-, Sozial- und Umweltgeschichte, Universität Salzburg & ASEH Environmental History Week, 19.–20.4.2021.

Alwin J. Cubasch (1.9.2020), Panel-Comment, *Quantification of Taste – Food and Drink as Matters of Science*. Session S8, 9th ESHS Conference – Visual, Material and Sensory Cultures of Science, Università di Bologna, 31.8–3.9.2020.

Alwin J. Cubasch & Julia-Katharina Neier (28.5.2020), *Negotiating Future Foods: Cultural practices and nutritional knowledge in NASA's space food research program*. Dublin Gastronomy Symposium 2020 – Food and Disruption, TU Dublin.
<https://arrow.tudublin.ie/dgs/2020/record/16/>

Alwin J. Cubasch (22.8.2019), *Food beyond Nature – Eating in Technological Environments of the Space Age*. ESEH 2019 – Boundaries in/of Environmental History, Tallinn University, 21.–25.9.2019.

Alwin J. Cubasch (6.6.2019), *Mechanizing Sandwiches – Automatic restaurants and their culinary niche in imperial Berlin*. 5th International Conference on Food History and Food Studies, IEHCA – Université de Tours, 6.–7.6.2019.

Alwin J. Cubasch (26.3.2019), *Automatenrestaurants – Eine Berliner Ernährungsutopie der Jahrhundertwende*. Festvortrag anlässlich der Vollversammlung des Vereins für die Geschichte Berlins e.V., gegr. 1865, Rotes Rathaus Berlin.

Thomas Kirstein, Alwin J. Cubasch (19.2.2016), „... Schiffe, dem Tode willkommene Mittel“? *Die Gefahren der See im Spiegel römischer Textquellen im Vergleich mit dem technischen Entwicklungsstand der Schifffahrt*. Tagung: Auf segelbeflügelten Schiffen das Meer befahren – Das Erlebnis der Schiffsreise im späten Hellenismus und in der römischen Kaiserzeit, Justus-Liebig-Universität Gießen.

Organisationstätigkeiten (Auswahl)

09/2025	Program Chair and Program Review Committee, <i>KUI - XXII. Conference Culture and Computer Science: Remixing analog and digital</i> , HTW Berlin, 25.–27.9.2025.
10/2024	Workshoporganisation, <i>Aquatic Mobilities / Littoral Cultures: Exploratory Workshop about Cultural Techniques and Material Cultures at Sea</i> , ExC Matters of Activity, HU-Berlin, 21.10.2024.
7/2024	Workshoporganisation, <i>Kulturtechniken der Mobilität – Material Cultures of Mobility: Exploratory Workshop</i> , ExC Matters of Activity, HU-Berlin, 2.7.2024.
4/2024	Organisation und Durchführung, <i>Exkursion – Filtering Oranienburg</i> für Bundesamt für Sicherheit der Nuklearen Entsorgung (BASE) & OECD – Nuclear Energy Agency (NEA), 18.4.2024.

12/2022	Workshoporganisation & -moderation, <i>Automation, Control, and Incompetence – Socio-Technical Ecologies of Responsible Filtering in the 20th and 21st Century</i> , ExC Matters of Activity, HU-Berlin, 1.–2.12.2022.
12/2021	Tagungsorganisation & -moderation, <i>1. Jahrestagung des Forschungszentrums Medical Humanities</i> , Universität Innsbruck, 10.12.2021.
11/2021	Workshoporganisation & -moderation, <i>Filtering Legacies – Filtering Wasted Environments</i> , ExC Matters of Activity, HU-Berlin, 10.–11.11.2021.
12/2020	Workshoporganisation, <i>Shelf Life. Ferment-Activity and Nurturing Materials</i> , ExC Matters of Activity, HU-Berlin, 10.12.2020.

Organisierte Panels (Auswahl)

6/2024	Panelorganisation & -moderation, <i>Bottles, Cans, and Plastic Pouches: Gender, Class, and Food Mobilization in Modern Societies</i> , 8th International Conference on Food History and Food Studies, IEHCA – Université de Tours, 6.6.2024.
9/2021	Panelmoderation, <i>Session 3: VR – Immersion & Interaction</i> , ACM Conference Culture and Computer Science – Physical and Virtual Spaces, HTW Berlin, 23.9.2021.
6/2021	Panelorganisation, <i>Food Futures: Histories of Anticipation, Technology, and Culinary Imaginaries of Future Foodstuffs</i> , 6th International Conference on Food History and Food Studies, IEHCA – Université de Tours, 2.6.2021.
8/2020	Panelorganisation, Chair, Commentator: <i>Quantification of Taste – Food and Drink as Matters of Science</i> , Session S8, 9th ESHS Conference – Visual, Material and Sensory Cultures of Science, Università di Bologna, 31.8–3.9.2020.
8/2019	Panelorganisation: <i>Eating Boundaries: Cultural practices of food between body, culture and environment</i> , Session 3E, 22.8.2019, ESEH 2019 Environmental History, Tallinn University, 21.–25.8.2019.

Lehre

März 2023	Lehre Summerschool (3.3-12.3.): <i>DIKE – Digitization Of Indigenous Knowledge For Extended Reality And Culture</i> , Matters of Activity, HTW Berlin, University of Technology Sarawak, Borneo Cultures Museum Kuching, Malaysia
SoSe 2021	Workshop: <i>Archeologies of the Future</i> Teil des Semesterprojekts UltraTool Kunsthochschule Weissensee
WiSe 2020/2021	PS <i>Einführung in die Geschichte der Zukunft</i> , Universität Innsbruck
WiSe 2019/2020	PS <i>Technikgeschichte der Ernährung im 19. und 20. Jahrhundert</i> Universität Innsbruck
SoSe 2019	UE Quellen und Darstellungen der Zeitgeschichte: <i>Quellen der Weltraumgeschichte</i> Universität Innsbruck
SoSe 2019	UE Quellen und Darstellungen der Wirtschafts- und Sozialgeschichte: <i>Quellen des Space Age</i> Universität Innsbruck
WiSe 2018/2019	UE <i>Allgemeine Wissenschaftliche Arbeitstechniken</i> Universität Innsbruck

Akademische Mitgliedschaften

Seit 2019	Gesellschaft für Geschichte der Wissenschaften, der Medizin und der Technik (GWMT)
Seit 2019	European Society for Environmental History (ESEH)
Seit 2019	Verein für die Geschichte Berlins (VfdGB)
Seit 2018	Forschungszentrum Medical Humanities, Universität Innsbruck
Seit 2018	Gesellschaft für Technikgeschichte (GTG)