

# Curriculum Vitae



## Angaben zur Person

Dr. Carmen Schmechel

KNAW (Königlich Niederländ. Akademie der Wissenschaften)

**Forschungsprofil:** Wissenschaftsgeschichte, insb. der Chemie, Medizingeschichte, Wissenschaftsphilosophie

ORCID ID 0000-0002-2000-2930

## Studium

2008-2015 Promotion, New York University, Betreuer: Myles Jackson, Christiane Frey  
Dissertation nominiert für „Dean’s Outstanding Dissertation Prize in the Humanities“.

2005-2007 MA Vergleichende Philologie, Uniwersytet Jagielloński, Krakau

2002-2005 BA Polnische Philologie, Uniwersytet Jagielloński, Krakau

1999-2006 (mit Pause) „Diplom“ Deutsche/Englische/Schwedische Philologie, Universitatea Bucuresti, Bukarest

## Berufliche Stationen

2024 - heute: Postdoc Researcher im ERC "Preservare", Amsterdam, Forschung zum Thema Lebensmittelkonservierung in den frühneuzeitlichen Niederlanden,  
<https://www.huuygens.knaw.nl/en/medewerkers/carmen-schmechel/>

2020-2023 DFG „Eigene Stelle“ am Institut für Philosophie der Freien Universität Berlin, Grant no. 432256662 zur Wissensgeschichte der Fermentation,

<https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/432256662>

2016-2017 Familienpause (Tochter geb. 2016)

2008-2015 Ph.D Promotionsstipendium an der New York University

## Publikationen (neueste, ausgewählt)

2026 (mit Michael Jewess) RENÉ-JUST HAÛY (1743-1822): Early Difficulties with Chemistry, Some Successes with Geometry, and an Unresolved Tension. *Bulletin for the History of Chemistry* (2026, im Erscheinen).

2025 “The Goldilocks Moment: Fire, Material Change, and Critical Time in Medieval Metallic Transmutation.” *Ambix* (2025).  
<https://doi.org/10.1080/00026980.2025.2574788>

2024 “Leaven of Dough, Ferment of Gold: The Breadmaking Analogy in Medieval Metallic Transmutation.” *Ambix* 71, no. 3 (2024): 243–70. <https://doi.org/10.1080/00026980.2024.2396702>

2024 (mit Antonio Clericuzio) “Mechanism, Vis Motiva, and Fermentation: A Reassessment of Borelli’s Physiology.” *Early Science and Medicine* 29, no. 4 (2024): 305–38. <https://doi.org/10.1163/15733823-20240110>.

2022 “Descartes on fermentation in digestion: Iatromechanism, analogy, teleology”. *British Journal for the History of Science*,  
<https://www.doi.org/10.1017/S0007087421000819>

## **Gremienarbeit und Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften**

GDCh (Gesellschaft Deutscher Chemiker):

- Mitglied im Vorstand der Fachgruppe Geschichte der Chemie (seit 2023)
- geplante Mitherausgeberschaft der "Mitteilungen", mit C. Reinhardt und M. Carrier (ab April 2026)

EuChemS (European Chemical Society):

- Vice Chair of the Division of History of Chemistry (seit 2023)
- Co-chairing of Scientific Committee for 15 ICHC Tagung in Bologna 2027 (mit Brigitte van Tiggelen)
- Delegate of the German Chemical Society to the EuChemS (seit 2023)

SHAC (Society for the History of Alchemy and Chemistry):

- Associate Editor for Early Modern Era, for flagship journal *Ambix* (seit 2026)
- Observer at the SHAC Council (seit 2026)

*Sonstige Mitgliedschaften: GWMT (Gesellschaft für Geschichte der Wissenschaften, der Medizin und der Technik), BSHS (British Society for the History of Science), GGW (Gesellschaft für die Geschichte des Weines), HOPOS (International Society for the History of Philosophy of Science), GEWINA (Belgian-Dutch Society for History of Science and Universities).*

## **Auszeichnungen und Würdigungen**

2020-2023, DFG 'Eigene Stelle' (Postdoktorandenförderung), Freie Universität, Berlin  
2008-2015, MacCracken Promotionsstipendium, New York University

## **Sprachen**

*verhandlungssicher:*

Englisch, Deutsch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Französisch, Rumänisch

*fließend lesen:* Latein, Italienisch

## **Ziele / Visionen für die Vorstandsarbeit**

Als Vorstandsmitglied der Fachgruppe Geschichte der Chemie bringe ich mit:

- ein internationales Netzwerk, um Beziehungen zur europäischen sowie nordamerikanischen Chemiegeschichte weiterzuentwickeln;
- Erfahrung bei Konzeption sowie Organisation von Fachtagungen, Erfahrung in Gremien für die Vergabe von Preisen für akademische Exzellenz;
- den Einsatz einer fundierten philologischen Praxis und eine Erweiterung der Schwerpunkte um die Zeitspanne der Frühen Neuzeit. Dies ermöglicht eine interdisziplinäre Perspektive, die die Geschichte der Chemie in ihren Wechselwirkungen mit anderen Disziplinen wie Medizin- oder Agrargeschichte untersucht;

Durch die vielfältige Gremienarbeit in mehreren Fachgesellschaften und Ländern möchte ich die Visibilität der *Fachgruppe Geschichte der Chemie* steigern, etwa durch Knüpfung von Kontakten zu anderen Parallel-Gesellschaften und Fachgruppen, Einbindung der Mitglieder in internationalen Fachtagungen, oder auch durch das Ermöglichen der Zusammenarbeit in internationalen Fachzeitschriften.

*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.*