

Publikations- und Vortragsliste:

Lehrbücher:

1. Boeck, G.: Kurzlehrbuch Chemie. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2003.
2. Boeck, G.: Arbeitsbuch Chemie. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2004.
3. Boeck, G.: Précis de chimie. Paris: Maloine, 2006.
4. Boeck, G.: Kurzlehrbuch Chemie. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2008 (2. Auflage).
5. Boeck, G.: Arbeitsbuch Chemie. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2008 (2. Auflage).
6. Boeck, G.; Bommas-Ebert, U.; Brandenburger, T.; Hill, Th.; Huppelsberger, J.; Königshoff, M.; Poeggel, G.; Teubner, Ph.; Ulfing, N.; Voß, R.; Walter, K.; Zabel, H.: Prüfungswissen Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2009.
7. (Boeck, G.): Endspurt – die Skripten fürs Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2011.
8. (Boeck, G.): Endspurt – die Skripten fürs Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2013 (2. Auflage).
9. (Boeck, G.): Endspurt – die Skripten fürs Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, Stuttgart, 2015 (3. Auflage).
10. (Boeck, G.): Endspurt – die Skripten fürs Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, Stuttgart, 2017 (4. Auflage).
11. Boeck, G.: Kurzlehrbuch Chemie. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, 2018 (3. Auflage).
12. (Boeck, G.): Endspurt – die Skripten fürs Physik. Stuttgart: G.-Thieme-Verlag, Stuttgart, 2019 (5. Auflage).

Quantenchemische Beiträge:

1. Engel, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.: MINDO/3 - Berechnungen von thermodynamischen Isotopieeffekten. In: Tetrahedron Letters 1979, S. 2975–2978 .
2. Boeck, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.: MINDO/3 - und MNDO - Berechnungen von Isotopenaustauschgleichgewichten. In: Z. Chem. 20 (1980), S. 426.
3. Boeck, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.: MNDO - Berechnungen der Nullpunktsenergien und der temperaturabhängigen Beiträge zur Freien Reaktionsenthalpie von Protonenübertragungsreaktionen. In: Z. Chem. 20 (1980), S. 455.
4. Boeck, G.: Quantenchemische Berechnungen zur Thermodynamik chemischer Gleichgewichte. Diss., Rostock, 1981.
5. Boeck, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.: Zur theoretischen Berechnung der Freien Reaktionsenthalpien von Protonenübertragungsreaktionen. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock 34 (1985), S. 32–35.

Beiträge zur Ausbildung in Chemie in der Schule und im Medizinstudium:

1. Boeck, G.; Evers, R.: Zur Begabtenförderung in der Sektion Chemie. Abschlussarbeit Postgraduales Studium Hochschulpädagogik, Universität Rostock, 1987.
2. Boeck, G.; Evers, R.; Festerling, E.: Ergebnisse einer Praxisanalyse an der Sektion Chemie der WPU Rostock. In: Rostocker Beiträge zur Hoch- und Fachschulpädagogik Heft 7 (1988), S. 61–72.
3. Boeck, G.: Disput zwischen H. O. Hammer und R. P. Kreher zum Vortrag "Die Molekülvorstellungen des 19. Jahrhunderts - ihre prägende Bedeutung in der Entwicklung des chemischen Begriffssystems und ihre Nachwirkung auf Lehre und Unterricht". In: Just, N.; Schmidt, H.-J. (Hrsg.): Grundlinien deutscher Chemiedidaktik. Essen: Westarp, 1992, S. 206.

4. Boeck, G.: Kommunikative Fähigkeiten und Chemielernen. In: Wiebel, K. H. (Hrsg.): Zur Didaktik der Physik und Chemie. Alsbach: Leuchtturm-Verlag, 1992, S. 196–198.
5. Boeck, G.: Begabung oder Begeisterung für Chemie. In: Wambach, H. ; Wagner, H.: Förderung von Jugendlichen in den Naturwissenschaften. Bad Honnef: Karl Heinrich Bock, 1992, S. 10–25.
6. Boeck, G.: Was hat denn Fett mit Seife zu tun? In: Chemie in der Schule 39 (1992), S. 323–326.
7. Boeck, G.: Zu einigen Fragen der Chemieausbildung für Studierende der Humanmedizin. In: Szagun, A.-K. (Hrsg.): Rostock - Wege entstehen beim Gehen. Münster: LIT, 2001, S. 77–80.
8. Boeck, G.; Germer, E.; Schunk, A.: Chemieausbildung für angehende Ärzte. In: Nachrichten aus der Chemie 50 (2002), S. 758.
9. Boeck, G.; Germer, E.; Schunk, A.: Mediziner und Chemie – motiviert, aber wenig Vorwissen. In: Nachrichten aus der Chemie 50 (2002) S. 838–840.
10. Boeck, G., Patzke, B., Sicker, D., Schunk, A.: Chemie im Medizinstudium – wie viel lernen angehende Ärzte noch? In: Nachrichten aus der Chemie 52 (2004) S. 874–875.
11. Boeck, G.: Medizinstudium: Chemie – unverzichtbar. In: Deutsches Ärzteblatt 101 (2004), S. 2929.
12. Boeck, G.; Rost, B.; Schunk, A.: Multimediale Materialien in der Lehre. In: Nachrichten aus der Chemie 53 (2005) S. 653–654.

Wissenschaftshistorische Beiträge populärwissenschaftlicher Ausrichtung:

1. Boeck, G.: 575 Jahre Universität Rostock - Fachbereich Chemie. Rostock: Hanse - Druck Rostock, 1994.
2. Boeck, G.: Unabhängig ein Leben lang. In: Nachrichten aus der Chemie 51 (2003) S. 67–68.
3. Boeck, G.: Justus von Liebig. In: Traditio et Innovatio. 8 (2003) S. 9.
4. Boeck, G.: Hildegard Hess - unabhängig ein Leben lang. In: AKCC (Hrsg.): Chemikerinnen - es gab und es gibt sie. Frankfurt: GDCh, 2003, S. 26–28.
5. Boeck, G.; Lammel, H.-U.; Münch, E.; Wagner, W.-E.: Vom Collegium zum Campus - Orte Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte. Rostock: Redieck&Schade, 2007.
6. Boeck, G.: Paul Walden - Ein Leben zwischen den Welten. In: Redieck, M.; Schade, A. (Hrsg.): Rostocker Zorenappels. Rostock: Redieck&Schade, 2007, S. 60–61.
7. Boeck, G.: Chemische Präparate aus Rostock reisten um die Welt. In: Redieck, M.; Schade, A. (Hrsg.): Rostocker Zorenappels. Rostock: Redieck&Schade, 2008, S. 13–14.
8. Boeck, G.; Lammel, H.-U.; Münch, E.; Wagner, W.-E.: Vom Collegium zum Campus - Orte Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte. Rostock: Redieck&Schade, 2010 (2. Auflage).
9. Boeck, G.; Lammel, H.-U.; Münch, E.; Wagner, W.-E.: Sites of Learning. Rostock: Redieck&Schade, 2012.
10. Boeck, G.: Jüdische Frauen an der Universität Rostock. In: Traditio et Innovatio 1/2022, S. 25-26.

Wissenschaftshistorische Bücher:

1. Geitner, Ernst August: Chemisch-technologischer Robinson: ein unterhaltendes und belehrendes Lesebuch für die Jugend. Reprint mit einem Kommentar von Gisela Boeck. Freiberg: Drei Birken Verlag, 2008 (Original: 1806).
2. Boeck, G.; Michael, S.-H. (Hrsg.): Julius Adolph Stöckhardt (1809-1886): Res naturales qua de causa perscrutandae, qua methodo docendae et tractandae, quomodo naturae convenienter disponendae. Edition, Übersetzung und Einordnung seiner Promotionsschrift. Schriften zur Ideen- und Wissenschaftsgeschichte, Band 21. Hamburg: Verlag Dr. Kovač 2018.
3. Boeck, G.; Rocke, A. J.: Lothar Meyer – Modern Theories and Pathways to Periodicity. Cham: Birkhäuser 2022.
4. Boeck, G.; Rocke, A. J.: Lothar Meyer – Moderne Theorien und Wege zum Periodensystem. Berlin, Heidelberg: Springer 2022.
5. Boeck, G.; Detjens, F.; Lammel, H.-U.; Michael, S.-H.: Karriereentwürfe in der Zerreißprobe – Beispiele aus der Universität Rostock im Nationalsozialismus (Studien zur Geschichte des Nationalsozialismus, Band 6). Hamburg: Kovač 2023.

Wissenschaftshistorische Beiträge:

1. Boeck, G.: August Michaelis: Erschöpft sich seine wissenschaftliche Leistung in der Michaelis-Arbusow Reaktion? In: Mitteilungen der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 16 (2002) S. 20–29.
2. Boeck, G.; Büttner, J.: Bernhard Sthamer (1817-1903) und die Gründung eines pathologisch-chemischen Laboratoriums in Rostock. In: Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock 25 (2002) S. 83–101.
3. Boeck, G.: Liebig's Spuren in Mecklenburg. In: Mitteilungen der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 17 (2004) S. 86–99.
4. Boeck, G.: Wege eines Gauß-Schülers Leben und Wirken des Helmuth von Blücher (1805 – 1862). In: Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft e. V. Göttingen 41 (2004) S. 27–31.
5. Boeck, G.: Julius Wagner - Deutschlands erster Professor für Didaktik der Chemie. In: Chemkon 13 (2006) S. 184–188.
6. Boeck, G.: Wilhelm Ostwald, Julius Wagner und die erste Professur für Chemiedidaktik in Deutschland. In: Mitteilungen der Wilhelm-Ostwald-Gesellschaft zu Großbothen e.V. 3 (2006) S. 13–33.
7. Boeck, G.; Zott, R.: Dmitrij Ivanovič Mendeleev - Zum 100. Todestag. In: Chemie in unserer Zeit 41 (2007) S. 12–20.
8. Boeck, G.: Zum Gedenken Dmitrij Ivanovič Mendeleev. In: Chemkon 14 (2007) S. 99.
9. Boeck, G.; Zott, R.: Vier unveröffentlichte Briefe von Dmitrij I. Mendeleev an Wilhelm Ostwald. In: Mitteilungen der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 19 (2007) S. 133–143.
10. Boeck, G.: Julius Wagner Deutschlands erster Professor für Didaktik der Chemie. In: Mitteilungen der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie 19 (2007) S. 169–183.
11. Boeck, G.: Kommentar zu Ernst August Geitner "Chemisch-technologischer Robinson". In: Walter, H.-H. (Hrsg.): Chemisch-technologischer Robinson (Nachdruck). Freiberg: Drei-Birken-Verlag, 2008, S. 158–178.
12. Boeck, G.: How Shall We Teach Chemistry. First Approaches to Didactics of Chemistry in the Nineteenth Century. In: Bertomeu-Sánchez, J. R.; Burns, D. Th.; van Tiggelen, B. (Hrsg.): Neighbours And Territories The Evolving Identity of Chemistry. Louvain-la-neuve: Mémosciences, 2008, S. 647–658.

13. Boeck, G.: Celebrating 200 years of Julius Adolph Stoeckhardt, the author of Schule der Chemie. Using history to learn chemistry. In: Educación Química, De Aniversario 2008 S. 263–270.
14. Boeck, G.: Populäre Chemie - Frauenchemie? Ernst August Geitner als Autor populärer Chemiebücher. In: Walter, H.-H. (Hrsg.): Ernst August Geitner. Freiberg: Drei Birken Verlag, 2008, S. 71–82.
15. Boeck, G.: Julius Adolph Stöckhardt. In: Chemie in unserer Zeit 43 (2009) S. 22–27.
16. Boeck, G.: Zum Gedenken Richard August Carl Emil Erlenmeyer. In: Chemkon 16 (2009) S. 105–106.
17. Boeck, G.: Für Frauen: Chemiebücher des 18. und 19. Jahrhunderts. In: Chemie in unserer Zeit 43 (2009) S. 144–150.
18. Boeck, G.: Alexander von Humboldt - ein vielseitiger Gelehrter. In: Chemkon 16 (2009) S. 194–196.
19. Boeck, G.: Zum Gedenken Andreas Sigismund Marggraf. In: Chemkon 16 (2009) S. 214–215.
20. Boeck, G.: Chemie in Greifswald und Rostock im 19. Jahrhundert - Ein historischer Vergleich. In: Boeck, G.; Lammel, H.-U. (Hrsg.): Tochter oder Schwester - Die Universität Greifswald aus Rostocker Sicht. Heft 8 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: Universität Rostock, 2010, S. 23–41.
21. Boeck, G.; Dahlke, C.; Lammel, H.-U.: Wie schreibt man Rostocker Universitätsgeschichte? In: Zeitgeschichte regional 14 (2010) S. 86–88.
22. Boeck, G.: Henry Cavendish, in: Chemkon 17 (2010) S. 150–151.
23. Boeck, G.; Bouma, H.: Henry Cavendish. In: NVOX 2010 S. 454–455.
24. Boeck, G.: Zum Gedenken - Michail Vasil'evič Lomonosov. In: Chemkon 18 (2011) S. 150–151.
25. Boeck, G.: Michail Vasil'evič Lomonosov – Polyhistor und Vordenker der physikalischen Chemie. In: Chemie in unserer Zeit 45 (2011) S. 390–397.
26. Boeck, G.: Die Rezeption des Periodensystems im schulischen Chemieunterricht in Deutschland (1880-1920). In: Riha, O.; Fischer, M.: Naturwissenschaften als Kommunikationsraum. Aachen: Shaker-Verlag, 2011 S. 119–132.
27. Boeck, G.: Eine Sternschnuppe am Himmel der Chemie – Der Dömitzer Apotheker Friedrich Gaedcke (1828-1890). In: Museum Festung Dömitz, Der Festungskurier, Beiträge zur Mecklenburgischen Landes- und Regionalgeschichte vom Tag der Landesgeschichte im Oktober 2012 in Dömitz, Band 13, S. 55–73.
28. Boeck, G.: Popular Chemistry – Chemistry For Women? German Popular Chemical Textbooks for Women in the XVIIIth and XIXth Centuries. In: Женщины - химики. Москва: Янус-К, 2013, S. 73–78.
29. Emel'yanenko, V.; Boeck, G.; Verevkin, S. P.; Ludwig, R.: Volatile Times for the Very First Ionic Liquid: Understanding the Vapor Pressures and Enthalpies of Vaporization of Ethylammonium Nitrate. In: Chem. Eur. J. 20 (2014) S. 1–7.
30. Boeck, G.: Spielte die Chemie in der Landwirtschaft Mecklenburgs im 19. Jahrhundert eine Rolle? Zur Agrikulturchemie im 19. Jahrhundert. In: Thünen-Jahrbuch 9 (2014) S. 95– 106.
31. Boeck, G.: Georg Dragendorff (1836-1898) und sein Beitrag zur Hygiene. In: Riha, O.; Fischer, M. (Hrsg.): Hygiene als Leitwissenschaft – Die Neuausrichtung eines Faches im Austausch zwischen Deutschland und Russland im 19. Jahrhundert. (Band 16 der Relationes). Aachen: Shaker Verlag, 2014, S. 161–178.
32. Shuklov, I.; Boeck, G.: Die Selivanov-Probe auf Fructose. In: Chemie in unserer Zeit 49 (2015) S. 106 – 112.

33. Boeck, G.: The Periodic System and its Influence on Research and Education in Germany between 1870 and 1910. In: Masanori Kaji, Helge Kragh, Gabor Pallo (Hrsg.): Early Responses to the Periodic System, New York: Oxford University Press 2015, S. 47-71.
34. Boeck, G.: Ein Mecklenburger Apotheker und der Stärkezucker. In: Buchsteiner, M.; Strahl, A. (Hrsg.): Thünen-Jahrbuch 10 (2015) S. 117-136.
35. Boeck, G., Peppel, T., Selent D., Schulz, A.: Der Phosphorchemiker August Michaelis in Rostock. In: Nachrichten aus der Chemie 10 (2017) S. 1030-1033.
36. Boeck, G.: „Ein jeder Lehrling der Arzneywissenschaft [verwende] einen Theil seiner akademischen Zeit mit Fleiß auf die Chemie...“. Über einige Beziehungen zwischen Chemie und Medizin an der Universität Rostock. In: Busch, M.; Kroll, S.; Maksymiak, M.A.: Hippokratische Grenzgänge – Ausflüge in kultur- und medizingeschichtliche Wissensfelder. Hamburg: Dr. Kovač, 2017, S. 75-95.
37. Boeck, G.; Peppel, T.: First Women in Natural Sciences at Rostock University. In: К истории лабораторий: теория, практика, учебно-образовательная деятельность. Материалы Международной научной конференции. Москва: Издательство Перо, 2017, S. 51.
38. Peppel, T.; Boeck, G.: Else Hirschberg (1892–1942): the rediscovery of the private and professional life of the first female chemistry graduate at Rostock University in a digitised world. In: The Journal of Genealogy and Family History 2 (2018) S. 1-20.
39. Boeck, G.; Peppel, T.: Die erste Rostocker Absolventin der Chemie. In: Nachrichten aus der Chemie 66 (2018) S. 542-544.
40. Boeck, G.: Paul Walden (1863–1957): the man behind the *Walden inversion*, the *Walden rule*, the *Ostwald-Walden-Bredig rule* and Ionic liquids. In: ChemTexts 5 (2019) S. 6-12.
41. Boeck, G.: Biographies of Outstanding Natural Scientists, Technicians and Physicians: A Project on the History of Science in the GDR. In: I. Malaquias, P. J. T. Morris, Perspectives on Chemical Biography in 21st Century. Cambridge: Cambridge Scholars Publishing 2019, pp. 151-163.
42. Boeck, G. et al.: Kaleidoskop der Mathematik und Naturwissenschaften, Festschrift zum 600-jährigen Jubiläum der Universität Rostock. Rostock: MNF 2019.
43. Boeck, G.: Ordering the Platinum Metals – The Contribution of Julia V. Lermontova (1846/47-1919). In: Lykknes, A. and Van Tiggelen, B.: Women in their Element – Selected Women’s Contributions to the Periodic System. Singapore: World Scientific, 2019, pp. 112-123.
44. Boeck, G.: Gertrud Johanna Woker (1878-1968) and Tetraethyl Lead. In: Lykknes, A. and Van Tiggelen, B. (ed.): Women in their Element – Selected Women’s Contributions to the Periodic System. Singapore: World Scientific, 2019, pp. 478-485.
45. Boeck, G. und Peppel, T.: Türen werden aufgestoßen: Erste Frauen an der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock. In: Reisinger, E.C. und Haack, K. (Hrsg.): Die Medizinischen Fakultät der Universität Rostock- 600 Jahre im Dienste der Menschen (1419-2019). Wien, Köln, Weimar: Böhlau, 2019, S. 244-259.
46. Boeck, G.: „Nach den von den Dozenten eingezogenen Erkundigungen [...] haben die Hörerinnen besonderen Fleiss bewiesen“ – Erste Hörerinnen, Studentinnen und Doktorinnen in Mathematik und Naturwissenschaften. In: von der Höh, M. (Hrsg.): Traditionen – Zäsuren – Dynamiken 600 Jahre Universität Rostock. Wien, Köln, Weimar: Böhlau, 2019, S. 327-353.
47. Boeck, G.: Von Schuljahr zu Schuljahr – Höhepunkte der Chemiegeschichte. In: CHEMKON 26 (2019), Heft 5, S. 223-224.
48. Boeck, G.: 150 Jahre Periodensystem der chemischen Elemente. In: CHEMKON 26 (2019), Heft 7, S. 277-285.
49. Boeck, G.: Das Periodensystem der Elemente und Lothar Meyer. In: Chemie in unserer Zeit 53 (2019) Heft 6, S. 372-382.

50. Boeck, G.: Julius Lothar (von) Meyer (1830-1895) and the Periodic System. In: *Substantia* 3 (2019) No. 2 Suppl. 4, pp. 13-25.
51. Boeck, G.: Von Schuljahr zu Schuljahr – Höhepunkte der Chemiegeschichte. In: *CHEMKON* 27 (2020), Heft 3, S. 149-151.
52. Helfensteller, R.; Boeck, G.: Frauen von Chemikern – mehr als eine Randnotiz in den Biographien berühmter Forscher. Der Umgang mit Gender-Fragen im Chemieunterricht der Sekundarstufe I. In: *CHEMKON* 27 (2020).
53. Pereira, Letícia; Freire, Olival; Mascarenhas, Artur; Boeck, Gisela: WILHELM OSTWALD PARA ALÉM DO ANTIATOMISMO. In: *Quím. Nova* (2020) DOI: 10.21577/0100-4042.20170645.
54. Boeck, G.: Von Schuljahr zu Schuljahr – Höhepunkte der Chemiegeschichte. In: *CHEMKON* 28 (2021), Heft 3, S. 133-135.
55. Boeck, G.: Von Schuljahr zu Schuljahr – Höhepunkte der Chemiegeschichte. In: *CHEMKON* 29 (2022), Heft 3, S. 135–137.
56. Boeck, G.: The Periodic Table of the Elements and Lothar Meyer. In: Giunta, C.; Mainz, V.; Girolami, G. (Hrsg.): *150 Years of the Periodic Table*, S. 195–214.
57. Boeck, G.: „Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben.“ Julius Lothar (von) Meyer (1830–1895) und das Periodensystem der Elemente. In: *Vorträge und Abhandlungen zur Wissenschaftsgeschichte* 80 (2021) 189–2011.
58. Pereira, L. Dos Santos; Freire, Olival Júnior; Boeck, G.: Wilhelm Ostwald's Pedagogy: An Analysis of the Nobel Prize Nomination Letters. *AMBIX69* (2022) 139–162.
59. Boeck, G.; Christen, H.; Peppel, T.: The Fate of “Non-Aryan” Chemistry Students at Rostock University in Nazi Germany: Restoring Family and Professional Biographies. In: Martone, E. (Hrsg.): *Genealogy and Social History: Understanding the Global Past through Family Case Studies*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing 2022, S. 289–320.

Lexikon- und Katalogeinträge:

1. Boeck, G.; Krug, K.; Roth, A.; Wendlandt, K.-P.: *Chemiker von A - Z, Eine biografisch-lexikalische Übersicht über die Chemie und ihre bedeutendsten Vertreter in Ostdeutschland*. Arbeitgeberverband Nordostchemie e. V. und Verband der Chemischen Industrie e. V., Landesverband Nordost, Berlin 2006 (2. Auflage).
2. Boeck, G.: Paul Walden. In: Röpcke, A. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 5. Rostock: Schmidt-Römhild, 2009, S. 308–310.
3. Boeck, G.; Michaelis, C.: Katalogeintrag zu Peter van der Doort nach Hans Vredemann de Vries Oratorium/Laboratorium. In: Döring, D. et al.: *Erleuchtung der Welt. Sachsen und der Beginn der modernen Wissenschaften*. Dresden: Sandstein-Verlag, 2009, S. 233.
4. Boeck, G.: Friedrich Gaedcke. In: Röpcke, A. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 8. Schwerin: Schmidt-Römhild, 2016, S. 92-93.
5. Boeck, G.: Franz Aepinus. In: Karge, W. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 9. Schwerin: Schmidt-Römhild, 2018, S. 9-12.
6. Boeck, G.: Günther Rienäcker. In: Karge, W. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 9. Schwerin: Schmidt-Römhild, 2018, S. 253-258.
7. Boeck, G.: Walther Flemming. In: Karge, W. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 10. Schwerin: Schmidt-Römhild, 2021, S. 91–94.
8. Boeck, G.; Peppel, T.: Else Hirschberg. In: Karge, W. (Hrsg.): *Biografisches Lexikon für Mecklenburg*. Band 10. Schwerin: Schmidt-Römhild, 2021, S. 120–123.

Rezensionen:

1. Boeck, G.: Aspekte der Stoffwechsellhre zu Zeiten Liebig's und Wöhler's. In: Nachrichten aus der Chemie 49 (2001) S. 2001 (zu Büttner, J.; Lewicki, W. (Hrsg.): Stoffwechsel im tierischen Organismus. Seesen : HisChymia-Buchverl., 2001).
2. Boeck, G.: Für historisch Interessierte. Gelehrte im Für und Wider. In: Nachrichten aus der Chemie 50 (2002) S. 1387–1388 (zu Zott, R.: Gelehrte im Für und Wider. Münster, LIT, 2002).
3. Boeck, G.; Zott, R.: De Artes Chemiae. In: Angewandte Chemie 115 (2003) S. 5544–5545 (zu Beyer, L.; Behrends, R.: De artes chemiae. Leipzig: Passage-Verlag, 2003).
4. Boeck, G.: Die klinische Chemie und ihre Geschichte. In: Nachrichten aus der Chemie 51 (2003) S. 961– 962 (zu: Grund C. R.: Der Würzburger Chemiker Johann Joseph Scherer. Aachen: Shaker, 2002).
5. Boeck, G.: In-Vitro-Diagnostik – gestern und heute. In: Nachrichten aus der Chemie 52 (2004) S. 584– 585 (zu: Thomas, L.: Sinne, Sensoren und Systeme, Basel: Ed. Roche, 2003).
6. Boeck, G.: Friedrich Wöhler's Werk - umfassend und aktuell. In: Nachrichten aus der Chemie 53 (2005) S. 672 (zu: Keen, R.: The Life and Work of Friedrich Wöhler. Nachdruck. Nordhausen: Bautz, 2005).
7. Boeck, G.: Vom Doktoranden zum bedeutenden Chemiker,. In: Chemie-Ingenieur-Technik 77 (2005) 11, S. 1839–1840 (zu: Beyer, L.: Vom Doktoranden zum bedeutenden Chemiker, Leipzig: Passage-Verlag, 2005).
8. Boeck, G.: Justus Liebig (1803-1873). Sein Leben - Sein Werk - Sein Nachwirken. In: Hessisches Jahrbuch für Landesgeschichte 55, 2005, S. 454–455 (zu Ausstellungskatalog Justus Liebig, Gießen).
9. Boeck, G.: Bittere Nobelpreise. In: Chemkon 14 (2007) S. 55 (Neubauer, A.: Bittere Nobelpreise. Norderstedt: Books on demand, 2005).
10. Boeck, G.: Goethe und die Chemie. In: Chemie in unserer Zeit 44 (2010) S. V (zu Stolz, R.: Goethe und seine Chemiker. Weimar: Taschenbuchverlag, 2008).
11. Boeck, G.: Chemiebaukästen gab es schon im 18. Jahrhundert. In: Nachrichten aus der Chemie 59 (2011) S. 562 (zu Öxler, F. K.: Vom tragbaren Labor zum Chemiebaukasten. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2010).
12. Boeck, G.: Das Gotteshandwerk: Die künstliche Herstellung von Leben im Labor. In: AMBIX 60 (2013) S. 304 –306. (zu Schummer, J.: Das Gotteshandwerk: die künstliche Herstellung von Leben im Labor. Berlin: Suhrkamp 2011).
13. Boeck, G.: Briefwechsel von Leonhard Euler mit Johann Andreas von Segner und anderen Gelehrten aus Halle. Leonhardi Euleri Opera Omnia, Ser. IVA: Commercium epistolicum 8. In: Oliver Auge und Martin Göllnitz (Hrsg.): Jahrbuch für Universitätsgeschichte 2018. Studentische Gewalt im 19. und 20. Jahrhundert. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, S. 273–275.
14. Boeck, G.: Stoffe - Eine etwas andere Perspektive. In: Chemie in unserer Zeit 2020, Heft 3, S. IV–V.

Herausgeberschaften:

Alle im Folgenden aufgeführten Bände wurden gemeinsam mit Hans-Uwe Lammel herausgegeben.

1. Tochter oder Schwester - Die Universität Greifswald aus Rostocker Sicht. Band 8 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: Universitätsdruckerei, 2010. (http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000004200/Studien8.pdf)
2. Wissen im Wandel. Disziplinengeschichte im 19. Jahrhundert. Band 12 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: Universitätsdruckerei, 2011. (http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000004715/Studien12.pdf)
3. Frauen in der Wissenschaft, Band 16 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: Universitätsdruckerei, 2011. (http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_derivate_000000004717/Studien16.pdf)
4. Wie schreibt man Rostocker Universitätsgeschichte? Referate und Materialien der Tagung am 31. Januar 2010 in Rostock, Band 18 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: Universitätsdruckerei, 2011.
5. Rostocker gelehrte Köpfe. Band 20 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: ITMZ 2012 und Norderstedt: Books on demand, 2013. (http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_document_0000000226/rosdok_derivate_0000004972/Studien20.pdf)
6. Die Rostocker Universität von 1933 bis 1945. Band 21 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: ITMZ 2012 und Norderstedt: Books on demand, 2013. (http://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_document_0000000223/rosdok_derivate_0000004944/Studien21.pdf)
7. Von Rechtsquellen und Studentenverbindungen, Lateinamerikanistikpionieren und politisch Unangepassten - Facetten Rostocker Universitätsgeschichtsschreibung (1). Band 27 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: ITMZ, 2015.
8. Jüdische kulturelle und religiöse Einflüsse auf die Stadt Rostock und ihre Universität. Band 28 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: ITMZ, 2015.
9. Denkmale – Statuten – Zeitzeugen Facetten Rostocker Universitätsgeschichtsschreibung (2). Band 29 der Rostocker Studien zur Universitätsgeschichte, Rostock: ITMZ, 2015.

Mit der Arbeitsgruppe Geschichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät wurden herausgegeben:

10. Kalenderblätter der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät 2011-2018, Rostock: ITMZ, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 und 2019.

Vorträge:

1. Weiss, C.; Köhler, H.-J.; Engel, G.: Quantenchemische Berechnung von Isotopieeffekten, Vortrag auf der Konferenz Junger Chemiker, Rostock 1979.
2. Engel, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.: MINDO/3-Berechnungen von thermodynamischen Isotopieeffekten, Postervortrag auf der 9. Arbeitstagung über Probleme der Quantenchemie, Heiligendamm, 1979.
3. Boeck, G.; Köhler, H.-J.; Weiss, C.; Zurawski, B.: Quantenchemische Beschreibung von Protonen-Transfer-Reaktionen, Postervortrag auf der Tagung „Zwischenmolekulare Wechselwirkungen“, Kühlungsborn, 1980.
4. Weiss, C.; Boeck, G.; Förster, W.; Köhler, H.-J.: Quantenchemische Studien zur Basizität der Azaarene in Gasphase und Lösung, Postervortrag auf der Tagung „Zwischenmolekulare Wechselwirkungen“, Kühlungsborn, 1980.
5. Boeck, G.: Zur Bedeutung der Graphentheorie in der Chemie, Vortrag im Rahmen einer Weiterbildungsveranstaltung der Wissenschaftsabteilung Organische Chemie, Rostock, 1987.
6. Boeck, G.: Gibt es eine Begabung für Chemie?, Postervortrag, Tagung der Fachgruppe Chemieunterricht der GDCh, Oldenburg, 1990.
7. Boeck, G.: Kommunikative Fähigkeiten und Chemielernen, Vortrag auf der Jahrestagung der GDCh, Hamburg, 1991.
8. Boeck, G.: Begabung oder Begeisterung für Chemie, Vortrag auf einer Tagung des Vereins Bildung und Begabung in Zusammenarbeit mit der MNU, Walberberg, 1991.
9. Boeck, G.: Zur Rolle der Kommunikation bei der Chemieausbildung, Vortrag auf einer Arbeitstagung der Chemiedidaktiker, Essen, 1992.
10. Boeck, G.: August Michaelis, Kurzvortrag auf der Tagung der Fachgruppe Geschichte der Chemie im Rahmen der HJT der GDCh, Würzburg, September 2001.
11. Boeck, G.: Die historische Entwicklung der Chemieausbildung der Medizinstudenten, Kurzvortrag auf der Gründungsveranstaltung der Interessengemeinschaft Chemie für Mediziner im Rahmen der HJT der GDCh, Würzburg, September 2001.
12. Boeck, G.: Liebig's Spuren in Mecklenburg, Kurzvortrag auf der Tagung der Fachgruppe Geschichte der Chemie, Cottbus, März 2003.
13. Boeck, G.: Liebig und die Popularisierung der Chemie, Kurzvortrag auf der Fachgruppe Chemieunterricht, München, Oktober 2003.
14. Boeck, G.: Liebig's Spuren in Mecklenburg, Kolloquiumsvortrag, Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Mathematik, Hamburg, Oktober 2003.
15. Boeck, G.: Die Etablierung der Chemie im 19. Jahrhundert in Rostock, Vortrag in der Seniorenakademie, Rostock, Oktober 2003.
16. Boeck, G.: Streifzug durch 7000 Jahre Chemie, Vortrag im Rahmen der Tage der Wissenschaft am Paul-Gerhardt-Gymnasium Lübben, Lübben, Oktober 2003.
17. Boeck, G.: Auch Chemiker sind Menschen, Kolloquiumsvortrag, Jungchemikerforum Jena, Juni 2004.
18. Boeck, G.: Die chemischen Elemente, Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung „Elemente“, Rostock, Oktober 2004.
19. Boeck, G.: Alchemie und die Elemente, Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung „Elemente“, Rostock, Januar 2005.
20. Boeck, G.: Chemieschulbücher des 19. Jahrhunderts, Vortrag auf der Tagung der Fachgruppe Geschichte der Chemie der GDCh, Regensburg, März 2005.
21. Boeck, G.: Das große Werk Ein Streifzug durch die Alchemie, Vortrag auf dem GDCh-Kolloquium, Greifswald, April 2005.

22. Boeck, G.: Experimente im Chemieunterricht des 19. Jahrhunderts, Vortrag auf der Tagung der Fachgruppe Chemieunterricht der GDCh, Jena, 2005.
23. Boeck, G.: Schulbücher in der Kinderstube des Chemieunterrichts, Kolloquiumsvortrag, Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Mathematik, Hamburg, Oktober 2005.
24. Boeck, G. und Mahnke, R.: Reminiszenzen an das "Akademische Museum" aus chemie- und physikhistorischer Sicht, Vortrag auf der 5. Sitzung des Arbeitskreises "Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte", Rostock, November 2005.
25. Boeck, G.: Energie und Kraft aus der Sicht der Chemie, Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung "Energie und Kraft", Rostock, November 2005.
26. Boeck, G.: Wilhelm Ostwald, Julius Wagner und der erste Versuch, Chemiedidaktik zu institutionalisieren, Chemiedozententagung, Hamburg, März 2006.
27. Boeck, G., Vogel, Chr.: Hexerei, Magie oder der Zauber der Chemie, Experimentalvortrag, Lange Nacht des Wissens, Rostock, April 2006.
28. Boeck, G.: Das große Werk, Vortrag im Rahmen der Samstagsuniversität der MNF, Rostock, Mai 2006.
29. Boeck, G.: Im Reich der Elemente, Vortrag in der von der Theologischen Fakultät der Universität Rostock durchgeführten Veranstaltungsreihe "Naturwissenschaften und Theologie", Rostock, Juni 2006.
30. Boeck, G.: Wilhelm Ostwald, Julius Wagner und die erste Professur für Chemiedidaktik, Vortrag im Rahmen der Kolloquien des PCI der Universität Leipzig, Leipzig, Juli 2006.
31. Boeck, G.: Ostwalds Schüler Julius Wagner - erster Professor für Chemiedidaktik in Deutschland, Vortrag im Rahmen der Tagung der Fachgruppe Chemieunterricht, Rostock, September 2006.
32. Boeck, G.: Chemie in Rostock und in Greifswald - ein historischer Vergleich, Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung zur Universitätsgeschichte des Arbeitskreises "Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte", Januar 2007.
33. Boeck, G.: Von Julius Stöckhardt bis Julius Wagner - Wie unterrichtet man Chemie? Vortrag im Rahmen der Tagung der Fachgruppe Geschichte der Chemie, Bad Langensalza, Mai 2007.
34. Boeck, G.: How shall we teach chemistry? First approaches to didactics of chemistry in the 19th century, Posterbeitrag, 6th International Conference of History of Chemistry, Leuven, August 2007.
35. Boeck, G.: Wie soll man Chemie lehren? Julius Adolph Stöckhardt (1809-1886) - ein früherer Chemiedidaktiker, Vortrag im Rahmen der Tagung der Fachgruppe "Chemieunterricht", Ulm, September 2007.
36. Boeck, G.: Dmitrij Ivanovič Mendeleev (1834 - 1907) Zum 100. Todestag, Vortrag auf dem 105. Rostocker Wissenschaftshistorischen Kolloquium, Rostock, September 2007.
37. Boeck, G.: Popularisierung der Chemie seit dem 19. Jahrhundert - zwischen Vergnügen und Bildungsstreben, Agnes-Pockels-Vorlesung 2007, Braunschweig, Oktober 2007.
38. Boeck, G.: Links oder rechts – kann das in der Chemie eine Frage sein? Vortrag in der Seniorenakademie, Rostock, Januar 2008.
39. Boeck, G., Lammel, H.-U.: Vom Collegium zum Campus, Vortrag auf dem akademischen Abend der Universität Rostock, Januar 2008.
40. Boeck, G.: Die Geschichte der Universität Rostock und des Instituts für Chemie, Vortrag auf dem Jungchemikerforum der GDCh in Rostock, März 2008.
41. Boeck, G., Lammel, H.-U.: Vom Collegium zum Campus, Vortrag im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft an der Universität Rostock, April 2008.

42. Boeck, G.: Rechts oder links? Eine Frage nicht nur in der Chemie! Vortrag im Rahmen der Samstagsuniversität, Mai 2008.
43. Boeck, G.: Populäre Chemie - Frauenchemie? Ernst August Geitner (1783-1852) als Autor populärwissenschaftlicher Chemiebücher, Vortrag auf der Wissenschaftshistorischen Tagung "Ernst August Geitner" in Olbernhau, Juni 2008.
44. Boeck, G.: Alchemie, Vortrag im Rahmen der IDS-Reihe der Philosophischen Fakultät Rostock, April 2009.
45. Boeck, G.: Warum die Milchsäure im Joghurt rechtsdrehend ist, Vortrag im Rahmen der Veranstaltungen des Vereins "Rostock denkt 365°", April 2009.
46. Boeck, G.; Dahlke, C.; Lammel, U.: Rostocker gelehrte Köpfe; Vortrag im Rahmen der Langen Nacht des Wissens, Universität Rostock, April 2009.
47. Lammel, U.; Boeck, G.: From Texts to Facts; Vortrag im Rahmen der Summer School der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock, Juni 2009.
48. Boeck, G.: About the Periodic Table in German Popular and School Chemistry Books at the End of the 19th Century, 7th ICHC, Sopron, August 2009.
49. Boeck, G.: About the Periodic Table in German Popular and School Chemistry Books at the End of the 19th Century, 7th meeting of Science and Technology in the European Periphery, Galway, Juni 2010.
50. Boeck, G.: Die Rezeption des Periodensystems im schulischen Chemieunterricht in Deutschland (1880-1920), Naturwissenschaften als Kommunikationsraum zwischen Deutschland und Russland, Leipzig, Oktober 2010.
51. Boeck, G.: About the Periodic Table in German Scientific Papers and the Influence of Scientific Networking for its Acceptance in the End of the 19th Century 4th International Conference of the European Society for the History of Science in Barcelona, November 2010.
52. Boeck, G.: Chemische Kostbarkeiten der Universitätsbibliothek, Vortrag im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft an der Universität Rostock, April 2011.
53. Boeck, G.: Chemische Kostbarkeiten in der Universitätsbibliothek Rostock, Vortrag im Rahmen der Bibliothekswoche an der Universität Rostock, Oktober 2011.
54. Boeck, G.: Michail Vasil'evič Lomonosov – Ein russischer Universalgelehrter im Zeitalter der Aufklärung, Vortrag im Rahmen der Samstagsuniversität der Math.-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock, November 2011.
55. Boeck, G.: Wilhelm August Lampadius und Joachim Graf von Sternberg – Bemerkungen über Russland, Freiberg April 2012.
56. Boeck, G.: Eine Sternschnuppe am Himmel der Chemie, Der Dömitzer Apotheker Friedrich Gaedcke (1828-1890), Tag der Landesgeschichte, Dömitz, Oktober 2012.
57. Boeck, G.: Bilder, die sich selber malen - Ferdinand Friedlieb Runge (1794-1867) und der „Bildungstrieb der Stoffe“, Vortrag im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft an der Universität Rostock, April 2013.
58. Boeck, G.: Was Paul Walden really the discoverer of Ionic liquids? 6th International Conference of History of Chemistry, Uppsala, August 2013.
59. Boeck, G.: Die Feuerzangenbowle und ein falsches Periodensystem, Tagung der Fachgruppe Chemieunterricht, Darmstadt, September 2013.
60. Boeck, G.: Georg Dragendorff und die Hygienikerschule in Dorpat, Tagung der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Leipzig, Oktober 2013.
61. Boeck, G.: Constantin Kirchhoff – ein Lebensbild, Constantin-Kirchhoff-Symposium, Teterow, Juni 2014.

62. Boeck, G.: The Nature of the Chemical Bond and General Chemistry – The Textbooks of Linus Pauling and their Reception in Chemical Education in the German Democratic Republic between 1949 and 1965, 6th conference of the ESHS, Lissabon, September 2014.
63. Boeck, G.: Das Periodensystem und sein Einfluss auf Forschung und Lehre in Deutschland zwischen 1870 und 1910, GDCh-Kolloquium, Institut für Biochemie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald, Januar 2015.
64. Boeck, G.: Das Periodensystem der Elemente – Entdeckungsgeschichte und Akteure, Lehrerfortbildung, Rostock, Februar 2015.
65. Boeck, G.: Warum duftet frisches Brot so angenehm? Lehrerfortbildung, Neumünster, Februar 2015.
66. Boeck, G.; Michael, S.-H.: Die Stöckhardtsche Promotionsschrift „Res naturales [etc.]“ – Eine chemisch-philologische Verbindung, Vortrag auf der Tagung der GDCh-Fachgruppe, Dresden, September 2015.
67. Boeck, G.: Periodensystem und Darwinismus? – Das Periodensystem in der populärwissenschaftlichen Literatur am Ende des 19. Jahrhunderts, Vortrag auf der Tagung der GDCh-Fachgruppe, Dresden, September 2015.
68. Boeck, G.: Biographies of Outstanding Natural Scientists, Technicians and Physicians, Vortrag auf der Tagung der WP on History of Chemistry der EuCHEMs, Aveiro, September 2015.
69. Boeck, G.: Warum duftet frisches Brot so angenehm? Lehrerfortbildung, Oranienburg, Oktober 2015.
70. Boeck, G.: Das periodische Gesetz eröffnete in der Naturphilosophie ein neues Gebiet des Denkens“ - Dmitri I. Mendeleev (1834-1907) und das Periodensystem der Elemente, Vortrag im ZLWWG Rostock, Januar 2016.
71. Boeck, G.; Peppel, T.: Else Hirschberg (1892-1942) – Das Schicksal der ersten Chemieabsolventin, Vortrag auf der 25. Sitzung des Arbeitskreises „Rostocker Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte“, April 2016.
72. Boeck, G.: Von Karlsruhe über Aachen nach Rostock - Ausgewählte Stationen des wissenschaftlichen Lebenswegs von August Michaelis, Vortrag auf dem Festsymposium des Instituts für Chemie und des LIKAT, Mai 2016.
73. Boeck, G.: "Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben." Julius Lothar Meyer (1830-1895) – sein Leben und Werk. Vortrag auf dem GDCh-Kolloquium des Jungchemikerforums Tübingen am 27. Mai 2017.
74. Boeck, G.: Her Story. Das Leben von Else Hirschberg (1892-1942). Vortrag im Rahmen der Antisemitismuswoche an der Universität Rostock am 9. Mai 2017.
75. Boeck, G., Peppel, T.: First Women in Natural Sciences at Rostock University, Vortrag auf der 11. ICHC in Trondheim am 30. August 2017.
76. Boeck, G., Peppel, T.: Else Hirschberg (1892-1942) – Die erste Rostocker Chemieabsolventin, Vortrag auf dem Wissenschaftsforum der GDCh in Berlin am 12. September 2017.
77. Peppel, T., Boeck, G.: August Michaelis (1847-1916): Von Karlsruhe über Aachen nach Rostock – seine Verbundenheit mit Mecklenburg, Vortrag auf dem Wissenschaftsforum der GDCh in Berlin am 12. September 2017.
78. Boeck, G.: *Alles eine Frage der Ordnung?* Das Periodensystem der Elemente: gestern – heute – morgen. Vortrag im „ausland“ gemeinsam mit Steffen Popp am 24. Juni 2018 in Berlin.
79. Pereira, L. dos Santos; Boeck, G.; Freire Jr., O.: Textbooks and physico-chemical culture: the case of Wilhelm Ostwald's Textbook of General Chemistry, Vortrag auf der Conferência Latino-Americana do Internacional History, Philosophy, and Science Teaching Group, Santo André, 2018.

80. Boeck, G.: "Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben." Julius Lothar Meyer (1830-1895) – Sein Leben und Werk. Vortrag am 2. April 2019 im Naturwissenschaftlichen Verein zu Lübeck.
81. Boeck, G.: Das Periodensystem der Elemente. Lehrerfortbildung am 14. Mai 2019 in Ribnitz-Damgarten.
82. Boeck, G.: "Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben." Julius Lothar Meyer (1830-1895) – Sein Leben und Werk. Vortrag am 27. Mai 2019 für das Jungchemikerforum in Freiburg.
83. Boeck, G.: Das Periodensystem der Elemente. Vortrag am 26. Juni 2019 für das Jungchemikerforum in Rostock.
84. Organisation und Leitung der Session „150 years of the Periodic System“ im Rahmen der 12th International Conference on the History of Chemistry, Maastricht, 29 July - 2 August 2019
85. Organisation und Leitung der Session „International year of the periodic table (IYPT)“ im Rahmen des 16th International Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science and Technology, Prag, 5. – 10. August 2019.
86. Boeck, G.: Noli turbare circulos meos: Julius Lothar Meyer (1830-1895), Dmitri Ivanovič Mendeleev (1834-1907) and the Periodic System of Elements, Vortrag im Rahmen des Spezialsymposiums zum IYPT der TAN 19 in Wilhelmshaven, 25.-26. August 2019.
87. Boeck, G.: Julius Lothar Meyer (1830-1895) and the Periodic System of Elements, Vortrag im Rahmen des mitorganisierten Symposiums „Юбилей Периодической системы Д.И.Менделеева. Исторический аспект“ des 21st Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, St. Petersburg, 9.-13. September 2019.
88. Boeck, G.: Das Periodensystem der Elemente - Eine Erfolgsstory von Anbeginn? - Zur Rezeptionsgeschichte in den Jahren 1869 – 1910, Vortrag im Rahmen des Symposiums „Geschichte und neuere Entwicklung des Periodensystems der Elemente“ auf dem Wissenschaftsforum der GDCh, Aachen, 16. September 2019.
89. Boeck, G.: Noli turbare circulos meos: Julius Lothar Meyer (1830-1895), Dmitri Ivanovič Mendeleev (1834-1907) and the Periodic System of Elements, Vortrag im Rahmen der Österreichischen Chemietage in Linz, 24.-27. September 2019.
90. Boeck, G.: „Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben.“ – Lothar Meyer und das Periodensystem der Elemente, Vortrag im Wissenschaftshistorischen Seminar der Leopoldina, Halle, 1. Oktober 2019.
91. Boeck, G.: „Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben.“ – Lothar Meyer und das Periodensystem der Elemente, Vortrag auf dem GDCh-Kolloquium, Rostock, 9. Juli 2020.
92. Boeck, G.: „Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben.“ – Lothar Meyer und das Periodensystem der Elemente, Vortrag für das DPG Senior Expert Netzwerk, Berlin, 28. Oktober 2020.
93. Boeck, G.: „Nach den von den Dozenten eingezogenen Erkundigungen [...] haben die Hörerinnen besonderen Fleiss bewiesen.“ Über erste Hörerinnen, Studentinnen und Wissenschaftlerinnen in der Chemie. Vortrag beim JCF Aachen 2021.
94. Boeck, G.: Das Schicksal jüdischer Frauen an der Universität Rostock. Vortrag im Rahmen des Festjahrs 1700 Jahre jüdisches Leben in Deutschland. Rostock am 1. Juli 2021.
95. Boeck, G.: "Meinen kleinen Atomschwindel werden Sie erhalten haben" – Julius Lothar Meyer (1830-1895) – Sein Leben und sein Werk. Vortrag beim SEC am 6. Juli 2021.
96. Boeck, G.: Das Schicksal jüdischer Chemiker:innen in der Zeit des Nationalsozialismus. Vortrag bei JCF in Wuppertal am 9. November 2021.

97. Boeck, G.: Frauenschicksale – Erste Studentinnen und Doktorinnen an der Universität Rostock. Vortrag bei der Seniorenakademie an der Universität Rostock am 24. November 2021.
98. Boeck, G., Rocke, A.: „Daß ich solches u. ähnliches nicht schon lange geschrieben, daran ist die Hetzjagd schuld, in der ich stecke.“ - Die Beiträge von Lothar Meyer zum Periodensystem aus der Zeit in Karlsruhe. Vortrag auf der Tagung der FG Geschichte der Chemie der GDCh in Karlsruhe am 30. Juni 2022.
99. Boeck, G.: Lette, Russe oder Deutscher? Organiker, Physikochemiker oder Historiker? - Leben und Werk von Paul Walden (1863-1957). Vortrag beim SEC am 8. Juli 2022.
- 100.