

Harald Goldbeck-Löwe

Radeland 4, 2070 Großhansdorf

Mail: hgoldbeck@online.de und harald.goldbeck@physik.uni-hamburg.de

Web: www.hgoldbeck.de und www.helene-gries-danican.de

Tabellarischer Lebenslauf, Tätigkeiten und Publikationen

1938	geboren in Hannover
1960	math.-naturw. Abitur
ab 1960	Universität Kiel: Studium der Physik und Mathematik
1963	Prüfung in Philosophie und Pädagogik
ab 1963	Universität Hamburg,
1967	Wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Gymnasien
ab 1967	Studienreferendar im Studienseminar Neumünster
1969	Pädagogische Prüfung
ab 1969	Studienassessor am Emil-von-Behring-Gymnasium in Großhansdorf
1970-72 und 1976-78	Fachleiter für Mathematik
1970-71	Aufbau einer Schulsternwarte zusammen mit Schülern
1970-73	Nebenamtlicher Dozent für Mathematik und Wirtschafts-EDV an der Dt. Angestellten Akademie, Großhansdorf
1970-73	4 Semester nebenamtlicher Dozent für Mathematik und EDV an der Volkshochschule Großhansdorf
ab 1970	Kirchenvorsteher der Ev.-Luth. Kirchengemeinde Ahrensburg
ab 1971	Einführung der EDV in den Unterricht und verantwortlich für Computer am Gymnasium Großhansdorf
1972	Studienrat
1973-75	Schulbuchgutachter für das Kultusministerium S.-H. im Bereich EDV und Informatik
1974	Oberstudienrat
1974-76	Fach- und Sammlungsleiter für Physik
1976-86	Mentor für vier Referendarinnen und Referendare
1977-88	Mitglied der Synode der Nordelbischen Ev.-Luth. Kirche
1978-88	Kirchenvorsteher der Kirchengemeinde Großhansdorf, Mitglied der Kirchenkreissynode Stormarn
1979-88	Stellv. Mitglied der Generalsynode der Vereinigten Ev.-Luth. Kirche Deutschlands, VELKD
1979	Versetzung an das Kreisgymnasium Bargteheide auf eigenen Wunsch
1980-81	Mitarbeit am Aufbau des 2. Gymnasiums in Bargteheide
1981-86	Leitung des Fotolabors des Kreisgymnasiums
1984-87	Erteilung von Philosophieunterricht in der Oberstufe
1985-93	Verantwortlich für die Computer des Kreisgymnasiums
1986-93	Koordinator für Naturwissenschaften
1989-92	VHS Ahrensburg: nebenamtl. Dozent für Grundlagen der EDV

1989-92	Fachleiter für Informatik
1992-93	Einführung des Grundkursfaches Informatik in Kooperation mit dem Eckhorst-Gymnasium, Bargteheide
1992	Sonderpreis des Olof-Palme-Friedenspreises als Teil einer Kollegengruppe des Kreisgymnasiums Bargteheide für Bemühungen um Verständigung mit Polen
1993	Kuratierung einer Kunstaussstellung im Marstall Ahrensburg mit Werken Der Malerin Helene Gries-Danican
1993-94	Entsendung als Landes-Programmlehrkraft für Deutschunterricht (DaF) an das XIII. Allgemeinbildende Lizeum in Breslau, Polen. Dort Mitarbeit am Konzept des bilingualen deutschsprachigen Unterrichts und Entwicklung von Lehrmaterial für Physik
1994	Mitarbeit bei Tagungen, Führungen und Aktionen der „Stiftung Kreisau“ in Polen
1994	Nach Rückkehr aus Breslau Versetzung an die Integrierte Gesamtschule Glinde i.E. auf eigenen Wunsch
1994-96	Jahrgangssprecher und Mitglied der erweiterten Schulleitung, Mitglied der Schulkonferenz
1995-96	Fachleiter für Informatik, Aufbau eines Computerraumes
1995-96	Kontaktstudium Universität Hamburg: „Humanistische Psychologie“
1996	Versetzung an das Otto-Hahn-Gymnasium Geesthacht auf eigenen Wunsch Mitglied der Schulkonferenz,
ab 1996	verantwortlich für „Schulen ans Netz“
1997	Einrichtung eines modernen Computerraums mit Internetzugang
1999-2001	Netzwerkbetreuer für 7 Geesthachter Schulen
31. Dezember 2001	Pensionierung

Tätigkeiten

Übersicht zur Mitarbeit in Ausschüssen und Gremien

a) in den Bereichen Schulverwaltung und Lehrerfortbildung

1970-71	Arbeitsausschuss zur Vorbereitung der Oberstufenreform (Realisation der KMK-Beschlüsse als Schulversuch)
1971-73	Fachausschuss „EDV in der Schule“ des Kultusministeriums Schleswig-Holstein in Kiel
1979-81	Ausschuss der Schulkonferenz des Kreisgymnasiums Bargteheide zur Konzeption von Projektwochen (Vorsitz)
1983-86	Mitglied des Personalrats des Kreisgymnasiums Bargteheide
1984-85	Ausschuss der Schulkonferenz zur Entwicklung eines Konzepts für Studienfahrten (Vorsitz)
1987-88	Fachausschuss „Mädchen im naturwissenschaftlichen Unterricht“
1993-94	Ausschuss „Bilingualer Deutschunterricht an polnischen Lizeen“ des polnischen Bildungsministeriums

b) im Bereich der Nordelbischen Kirche

1971-78	Verwaltungsausschuss der Kirchengemeinde Ahrensburg
1978	Strukturausschuss zur Entwicklung einer Satzung der Kirchengemeinde Ahrensburg (Vorsitz)
1978-82	Planungsausschuss des Kirchenkreises Stormarn
1979-83	Kindergartenausschuss der Ki.-Gemeinde Großhansdorf (Vorsitz)
1979-86	Dienstrechtsausschuss der Nordelbischen Kirche
1983	Untersuchungsausschuss zu Vorwürfen gegen die Ev. Studentengemeinden Nordelbiens
1986-88	Theologischer Beirat der Nordelbischen Kirche

Lehr- und Vortragstätigkeit bei Fachtagungen

1972	MNU-Regionaltagung Kiel: EDV-Praktikum
1972	IPTS-Arbeitstagung Sankelmark: EDV-Praktikum
1973	IPTS-Arbeitstagung Rendsburg: Vortrag und EDV-Praktikum
1974	MNU-Bundestagung Kiel: EDV-Praktikum
1988	MNU-Bundestagung Kiel: Textverarbeitungs-Praktikum „Protex 128“
1994	MNU-Bundestagung Kiel: Experimentalvortrag „Freihandversuche im deutschsprachigen Physikunterricht in Polen“

Studienfahrten

mit Schülern der Oberstufe (außerdem ca. 10 Klassenfahrten mit Mittel- und Orientierungsstufenklassen)

1970	Rhein, Bonn, Koblenz (Bundesarchiv): Politik, Industrie
1973	Odenwald und Franken, Geschichte des Mittelalters
1976/77/81	Burgund, versch. Gebiete: Romanik, Geschichte
1984/85	Warschau, Majdanek: Neue Geschichte, Friedensarbeit
1987	Toskana: Geschichte, Aufbruch in die Renaissance
1989	Warschau, Majdanek, Danzig: Geschichte mit polnischen Schülern zusammen erlebt, Aufbau einer Schulpartnerschaft
1993	Venedig, Veneto: Baugeschichte, Palladio-Bauten, Biennale
1993	Warschau, Krakau, Auschwitz: Schüleraustausch mit der Partnerschule
1994	Riesengebirge: Begleiter auf polnischer Seite bei Schüleraustausch mit deren Berliner Partnergymnasium

Nach der Pensionierung

2002-2004	Aufbau einer Agenda-21-Gruppe in Großhansdorf, Wahl zum Sprecher
2005	Totalsanierung unseres Wohnhauses zum Niedrigenergiehaus
2005-2007	Kontaktstudium für ältere Erwachsene, KSE, an der Universität Hamburg,
2006-2007	Aufbau und Durchführung der Beratung neuer KSE-Studenten
seit SS 2007	Promotionsstudium in Geschichte der Naturwissenschaften mit Belegungen auch in den Fächern Kunstgeschichte und Philosophie. Externes Mitglied des Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik der Universität Hamburg, IGN.
seit SS 2010	nach Erfüllung der Auflagen der alten Promotionsordnung selbständige Arbeit an Teilthemen zum Dissertationsthema
2010	Vortrag beim Symposium ‚Colours in Culture and Science‘: Der „Farbenstreit“ Goethe – Newton. Versuch einer wissenschaftstheoretischen Einordnung von Goethes Farbenlehre. Fachvortrag zur Eröffnung der Ausstellung „Farben“ im Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung in Hamburg: Der Blick durch Goethes Wasserprisma mit Newtons Augen und Geist.
2011	Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik, DGGMNT. Teilnahme an der Jahrestagung in Stuttgart. Mitglied des Fachverbandes für Geschichte der Naturwissenschaften der Deutschen Gesellschaft für Physik, DGP. Nach Umstrukturierung der MIN-Fakultät Neuantrag auf Zulassung zum Promotionsstudium.
2012, Januar	Zulassung ausgesprochen. Teilnahme an der IX. International Conference for History of Science in Science Education, ICHSSE, in Flensburg mit Poster: Der Hallwachseffekt – Das Tor zur Quantenphysik.

Eigene Publikationen

Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik

1. *Kleincomputer in der Schule. Wang Modell 600.* In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht, Teil 1: Jahrgang 25 (1972), Heft 7, S. 403-412; Teil 2: Jahrgang 26 (1973), Heft 2, S. 79-87.
2. *Schülercomputer am Emil-von-Behring-Gymnasium in Großhansdorf.* In: MONITOR, Kundenzeitschrift der Firma Wang, August 1974.
3. Organisation und Handhabung einer Aufgabensammlung mit Hilfe eines Textverarbeitungssystems. Begleitmaterial zur Directory orientierten Aufgabensammlung „DorA“ zum Praktikum Informatik (I1) im Programm der Jahrestagung 1988 des Vereins zur Förderung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts, Landesverband Schleswig-Holstein in Kiel.
4. Mit Gajda, Francizek, *Physik I – Mechanik. Lehrbuch für den bilingualen Unterricht in deutscher Sprache der 8. Klasse am polnischen allgemeinbildenden Lizeum.* Opole: Verlagsabteilung der Ingenieurs-Hochschule in Oppeln, 1994.
5. *Freihandexperimente im bilingualen Physikunterricht Polens.* Vortragsmanuskript zur Jahrestagung 1994 des Vereins zur Förderung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts, Landesverband Schleswig-Holstein in Kiel, nicht veröffentlicht.
6. *Radarnavigation in der Seeschifffahrt.* In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Navigare necesse est. Geschichte der Navigation.* Norderstedt 2008. ISBN: 978-3-8370-3260-4.
7. *Analoge Farbfotografie.* In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.): *Farben in Naturgeschichte und Wissenschaft.* Bd. 18 der Reihe Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. ISSN 1610-6164. Erscheint vorr. 2011.
8. *Der „Farbenstreit“ Goethe – Newton.* In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Farben in Naturgeschichte und Wissenschaft.* Bd. 18 der Reihe Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. ISSN 1610-6164. Erscheint vorr. 2011.
9. *Der Blick durch Goethes Wasserprisma mit Newtons Augen und Geist.* Vortrag zu Eröffnung der Ausstellung Farben in Naturgeschichte und Wissenschaft. In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Farben in Naturgeschichte und Wissenschaft.* Bd. 18 der Reihe Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. ISSN 1610-6164. Erscheint vorr. 2011.
10. *Der „Farbenstreit“ Goethe – Newton. Vortrag beim International Symposium „Colours in Culture and Science“.* In: Gudrun Wolfschmidt (ed.). *Colours in Culture and Science. Proceedings of the International Symposium 2010.* Bd. 20 der Reihe Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. ISSN 1610-6164. Erscheint vorr. 2011.
11. *Interdisziplinarität und Transdisziplinarität in der Geschichte der Naturwissenschaften.* In: Gudrun Wolfschmidt (ed.). *Colours in Culture and Science. Proceedings of the International Symposium 2010.* Bd. 20 der Reihe Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. ISSN 1610-6164. Erscheint vorr. 2011.

Kunstgeschichte, Geschichte

1. *Nur bei rothem Licht zu öffnen! Zahlreiche Fotoplatten von Emma Goldbeck-Löwe.* In: Steinburger Jahrbuch, Jahrgang 34 (1990), S. 92-98.
2. *„Der Rattenpalast brennt“ – Der Brand des alten Charlottenberg bei Itzehoe im Januar 1914.* In: Steinburger Jahrbuch, Jahrgang 51 (2007), S. 47-59.

3. *Helene Gries-Danican. Ein Gang durch die Ausstellung 1993 im Kulturzentrum Marstall Ahrensburg.* Eine Dokumentation, programmiert in HTML auf CD-ROM. Berlin: Edition Goldbeck-Löwe, 2007. ISBN 978-3-937556-19-2.
4. *Wolken, Wind und die offenbare See: Helene Gries-Danicans Falshöfter Seestücke.* In: Wolf-Timm, Telse; Wolf, Mareike, *Helene Gries-Danican. Eine Wegbereiterin der Moderne in Schleswig-Holstein.* Ausstellungskatalog. Kiel: Schleswig-Holsteinische Landesbibliothek, 2008.
5. *Helene Gries-Danican.* In: Allgemeines Künstlerlexikon. Die bildenden Künstler aller Zeiten und Völker. Bd. 62 (Greyerz – Grondoli). Berlin – New York: de Gruyter, 2009. ISBN: 978-3-598-23029-5.
6. Zusammen mit Paradowska, Aleksandra, *Finckenstein – Kamieniec Suski. Ein barockes Gesamtkunstwerk für den Erzieher preußischer Kronprinzen.* In: Woldt, Isabella; Tadeusz J. Żuchowski (Hrsg.), *Im Schatten von Berlin und Warschau.* ISBN 978-3-496-01410-2. Berlin: Reimer, 2010.

Kirche, Ethik der Naturwissenschaften

1. *Menschen – Technik – Macht. Andacht zum Thema „Naturwissenschaft und christliche Religion“ anlässlich der Frühjahrssynode 1986 der Nordelbischen Kirche NEK.* In: Nordelbische Stimmen, Jahrgang 1986, Heft 4, S. 91-93.
2. *Verantwortung – Christliche Verantwortung.* Arbeitsvorlage für den Theologischen Beirat der Nordelbischen Kirche, unveröffentlicht, 1986
3. *Vernebelung. Eine Erwiderung zu Rudloff, Werner; Seitz, Manfred, Die Vorverurteilung ist vollständig. Theologischer Umgang mit NUKEM-Affäre war katastrophal.* In: Lutherische Monatshefte, Jahrgang 1988, Heft 6, S. 276-278.