

ETH ZÜRICH / D-GESS
GESCHICHTE DER MODERNEN WELT
FRÜHJAHRSEMESTER 2021

Seminar: “Niederländisch-Ostindien” und die deutschsprachigen Wissenschaften, c. 1800–1950



Alfred Ernst (Mitte) und Anna Ernst (sitzend mit Kopftuch) mit anonymen Sammlern und Guides auf einer Expedition in Java um 1900. Ernst wurde nach dieser Reise Professor für Botanik an der Universität Zürich. Von 1928 bis 1930 war er Rektor der Universität Zürich. (Quelle: ZB Zürich, Alte Drucke, PAS 2047)

ZEIT: MONTAGS, 12.14-14.00

ZOOM: Link auf [moodle](#)

LEHRPERSONEN: Monique Ligtenberg M.A. & Dr. Bernhard C. Schär

Zusammenfassung

Zwischen ca. 1800 und 1945 waren die Niederlande ein kleines Land mit einem riesigen Imperium im heutigen Indonesien. Um dieses zu erobern und zu erforschen, waren sie auch auf Hilfe deutschsprachiger Forscher angewiesen. Wie profitierten die deutschsprachige Wissenschaft und der niederländische Imperialismus wechselseitig voneinander? Welche Folgen hatte es für wen?

Anforderungen

- Regelmässige Anwesenheit (mindestens 80%) und aktive Partizipation an Diskussionen und Gruppenarbeiten in Präsenzsitzungen
- Vor- und Nachbereitung der Sitzungen: wöchentliche Lektüre, kleinere Arbeitsaufträge
- Verfassen einer schriftlichen Abschlussarbeit bis zum 14.06.2021
- Für administrative oder technische Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Hilfsassistentin Eliane Schmid: eliane.schmid@gess.ethz.ch

Semesterplan

Sitzung 1 (22.02.2021) **Begrüssung und Einführung: Die Schweiz und Indonesien in Geschichte und Gegenwart**

(Flim Screening in Sitzung)

- SRF: NGOs im Dilemma wegen Palmöl in Indonesien
[HTTPS://WWW.SRF.CH/NEWS/SCHWEIZ/ABSTIMMUNG-UEBER-FREIHANDEL-NGOS-IM-DILEMMA-WEGEN-PALMOEL-AUS-INDONESIEN](https://www.srf.ch/news/schweiz/abstimmung-ueber-freihandel-ngos-im-dilemma-wegen-palmoel-aus-indonesien)

Sitzung 2 (01.03.2021) **“Holländisch Ostindien“: Wo und was ist Indonesien?**

(Pflichtlektüre)

- BOSMA, Ulbe: The Dutch Colonial Empire, in: Gehler, Michael; Rollinger, Robert (Hg.): Imperien und Reiche in der Weltgeschichte. Epochenübergreifende und globalhistorische Vergleiche, Wiesbaden 2014, S. 999–1026.
- VICKERS, Adrian: A History of Modern Indonesia, Cambridge 2013, S. 9–33.

Sitzung 3 (08.03.2021) **“Pidgin Knowledge“: Wie entstand Wissen in kolonialen Kontexten?**

(Pflichtlektüre)

- POLS, Hans: European Physicians and Botanists, Indigenous Herbal Medicine in the Dutch East Indies, and Colonial Networks of Mediation, in: East Asian Science, Technology and Society 3 (2–3), Duke University Press, 01.09.2009, S. 173–208. Online: <<https://doi.org/10.1215/s12280-009-9085-6>>.

Sitzung 4 (15.03.2021) "Colonial Complicities": Deutschsprachige Wissenschaft und der Kolonialismus "der Anderen"

(Pflichtlektüre)

- **GRUPPE 1:** KIRCHBERGER, Ulrike: German scientists in the Indian forest service: A German contribution to the Raj?, in: The Journal of Imperial and Commonwealth History 29 (2), Routledge, 01.05.2001, S. 1–26. Online: <<https://doi.org/10.1080/03086530108583117>>.
- **GRUPPE 2:** VON BRESCIUS, Moritz: Empires of Opportunity: German naturalists in British India and the frictions of transnational science, in: Modern Asian Studies, Cambridge University Press, S. 1–46. Online: <<https://doi.org/10.1017/S0026749X19000428>>.
- **GRUPPE 3:** FEICHTINGER, Johannes/HEISS, Johann: Interactive Knowledge-Making. How and Why Nineteenth-Century Austrian Scientific Travelers in Asia and Africa Overcame Cultural Differences, in: Feichtinger, J./Bhatti, A./Hülmbauer, C. (Hg.): How to Write the Global History of Knowledge-Making, Cham 2020, S. 45–69.
- **GRUPPE 4:** NEILL, Deborah J.: Science and Civilizing Missions. Germans and the Transnational Community of Tropical Medicine, in: Naranch, Bradley; Eley, Geoff (Hg.): German Colonialism in a Global Age, Durham 2015, S. 74–92.
- **GRUPPE 5:** SCHÄR, Bernhard C.: From Batticaloa via Basel to Berlin. Transimperial Science in Ceylon and Beyond around 1900, in: The Journal of Imperial and Commonwealth History 48 (2), 2019, pp. 230–262.

Sitzung 5 (22.03.2021) Pflanzen und Medizin: Deutschsprachige Wissenschaft und das Wissen "der Anderen"

(Pflichtlektüre)

- WAITZ, F. A. C.: Praktische Beobachtungen über einige javanische Arzneimittel, übersetzt von Johann Baptist Fischer, Leipzig: F. A. Brockhaus 1829.

Sitzung 6 (29.03.2021)

“Niederländisch Ostindien” in der historischen Forschung

(Pflichtlektüre)

- **GRUPPE 1:** WEBER, Andreas: Collecting Colonial Nature: European Naturalists and the Netherlands Indies in the Early Nineteenth Century, in: BMGN – Low Countries Historical Review 134 (3), 2019, S. 72–95.
- **GRUPPE 2:** TEICHFISCHER, Philipp: Transnational entanglements in colonial medicine. German medical practitioners as members of the health service in the Dutch East Indies (1816-1884), in: Histoire, Médecine et Santé 10, S. 63–78.
- **GRUPPE 3:** WILLE, Robert-Jan. “From Laboratory Lichens to Colonial Symbiosis. Melchior Treub Bringing German Evolutionary Plant Embryology to the Dutch Empire, 1880-1909.” Studium 11, no. 3 (May 19, 2019). <https://doi.org/10.18352/studium.10178>.
- **GRUPPE 4:** WAGNER, Florian: Inventing Colonial Agronomy. Buitenzorg and the Transition from the Western to the Eastern Model of Colonial Agriculture, 1880s-1930s, in: Kirchberger, Ulrike/Bennett, Brett: Environments of Empire: Networks and Agents of Ecological Change, Chapel Hill 2020, S. 103–128.
- **GRUPPE 5:** DRIËNHUIZEN, Caroline: Being ‘European’ in Colonial Indonesia. Collectors and Collections between Yogyakarta, Berlin, Dresden and Vienna in the Late Nineteenth Century, in: BMGN – Low Countries Historical Review 134 (3), 2019, S. 21–46.
- **GRUPPE:** WYSS-GIACOSA, Paola von: «Ein prächtiger, für Tropengeologie ein unglaublich schöner Aufschluss». Überlegungen zu Geschichte und Bedeutung der Schenkung Leupold, in: Andreas Isler und dies. (Hg.): Aufschlussreiches Borneo. Objekte, Fotografien und Dokumente des Schweizer Geologen Wolfgang Leupold in Niederländisch Indien 1921-1927, Zürich 2011, S. 47-76.

Sitzung 7 (05.04.2021)

OSTERMONTAG – KEINE SITZUNG

Sitzung 8 (12.04.2021)

Der "Humboldt von Java": Wissenschaft und Männlichkeit

(Pflichtlektüre)

- ELLIS, Heather. Masculinity and Science in Britain, 1831–1918. London: Macmillan, 2017, S. 49-84.

- USCHMANN, Georg: "Junghuhn, Franz", in: Neue Deutsche Biographie 10 (1874), S. 685–686, online: <https://www.deutsche-biographie.de/sfz38090.html>
- JUNGHUHN, Franz Wilhelm: Java. Seine Gestalt, Pflanzendecke und innere Bauart, Leipzig 1857, S. 9–20.

(fakultativ)

- BÜSCHEL, Hubertus. «Im ‹Tropenkoller› - Hybride Männlichkeit(en) in ethnologischen Texten 1900-1960». In Männlichkeiten und Moderne. Geschlecht in den Wissenskulturen um 1900, herausgegeben von Ulrike Brunotte und Rainer Herr, 241–56. Bielefeld: Transcript, 2008.

Sitzung 9 (19.04.2021) SECHSELÄUTEN – KEINE SITZUNG

Sitzung 10 (26.04.2021) Horner, Zollinger, Müller: Deutschsprachige Wissenschaftler in der "Naturkundige Commissie"

(Arbeitsauftrag)

- ZOLLINGER, Heinrich: TBA
- MÜLLER, Salomon: Ueber den Charakter der Thierwelt auf den Inseln des indischen Archipels, ein Beitrag zur zoologischen Geographie, in: Archiv für Naturgeschichte 12 (1), Berlin 1846, S. 109–128.
- HORNER, Friedrich: Briefe und Tagebuchskizzen des Dr. med. Ludwig Horner (1811–1838), in: Antiquarische Gesellschaft Zürich: Zürcher Taschenbuch auf das Jahr 1919, Zürich 1919, S. 183–208.

Sitzung 11 (03.05.2021) "Tools of Empire": Deutschsprachige Ärzte im Aceh-Krieg (1873-1914)

(Pflichtlektüre)

- TEICHFISCHER, Philipp: Transnational entanglements in colonial medicine. German medical practitioners as members of the health service in the Dutch East Indies (1816-1884), in: Histoire, Médecine et Santé 10, pp. 63–78.
- ERNI-GREIFFENBERG, Heinrich: Die Behandlung der Verwundeten im Kriege der Niederländer gegen das Sultanat Atjeh, Basel 1888.

Sitzung 12 (10.05.2021)

**Wissenschaft im Dienst des Protestantismus:
Die Rheinische Missionsgesellschaft auf
Sumatra**

(Pflichtlektüre)

- ARITONANG, Jan S.: Mission Schools in Batakland (Indonesia), 1861-1940, Leiden 1994.
- PETERSEN, Helga/KRIKELLIS, Alexander (Hrsg.): Religion und Heilkunst der Toba-Batak auf Sumatra – Überliefert von Johannes Winkler (1874-1958), Köln 2017 [1925].

Sitzung 13 (17.05.2021)

**Frauen auf Forschungsexpedition: Vom
Matriarchat auf Sumatra zur
Frauenrechtsbewegung in Deutschland**

(Pflichtlektüre)

- KATZEL, Ute: A Radical Women's Rights and Peace Activist. Margarethe Lenore Selenka, Initiator of the First Worldwide Women's Peace Demonstration in 1899, in: Journal of Women's History 13 (3), 2001, pp. 46–69.
- SELENKA, Emil/SELENKA, Lenore: Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen, Berlin 1925.
- ISLER, Andreas: Wolfgang und Erika Leupold in Niederländisch-Indien, in: ders./Palo von Wyss-Giocosa: Aufschlussreiches Borneo. Objekte, Fotografien und Dokumente des Schweizer Geologen Wolfgang Leupold in Niederländisch Indien 1921-1927, Zürich 2011, S. 19-46.

Sitzung 14 (24.05.2021)

PFINGSTMONTAG – KEINE SITZUNG

Sitzung 15 (01.06.2021)

Abschlussdiskussion

Weiterführende Literatur

- ARNOLD, David: Globalization and Contingent Colonialism: Towards a transnational history of “British” India, in: *Journal of Colonialism and Colonial History* 16 (2), 2015. Online: <<https://doi.org/10.1353/cch.2015.0019>>, Stand: 09.12.2015.
- ARNOLD, David: *The Tropics and the Traveling Gaze*, Seattle 2014.
- AUTUNES, Cátia/Gommans, Jos (Hg.): *Exploring the Dutch Empire. Agents, Networks and Institutions*, London 2015.
- BLOEMBERGEN, Marieke/Eickhoff, Martijn: *The Politics of Heritage in Indonesia. A Cultural History*, Cambridge 2020.
- BOOMGAARD, Peter: *Empire and Science in the Making. Dutch Colonial Scholarship in Comparative Global Perspective, 1760-1830*, Basingstoke 2013.
- VON BRESCIUS, Moritz: *German Science in the Age of Empire. Enterprise, Opportunity and the Schlagintweit Brothers*, Cambridge 2019.
- BROWN, Colin. *A Short History of Indonesia : The Unlikely Nation? Short History of Asia Series*. Crows Nest, N.S.W: Allen & Unwin, 2003.
- BÜSCHEL, Hubertus. «Im ‹Tropenkoller› - Hybride Männlichkeit(en) in ethnologischen Texten 1900-1960». In *Männlichkeiten und Moderne. Geschlecht in den Wissenskulturen um 1900*, herausgegeben von Ulrike Brunotte und Rainer Herrn, 241–56. Bielefeld: Transcript, 2008.
- CONRAD, Sebastian: Rethinking German Colonialism in a Global Age, in: *The Journal of Imperial and Commonwealth History* 41 (4), pp. 543–566.
- DAVIES, John R./Manz, Stefan/Schulte Beerbühl, Margrit (Hg.): *Transnational Networks. German Migrants in the British Empire, 1670-1914*, Leiden 2012.
- HARRIES, Patrick: *Butterflies and Barbarians. Swiss Missionaries and Systems of Knowledge in South-East Africa*, Athens 2007.
- HUIGEN, Siegfried: *The Dutch Trading Companies as Knowledge Networks. Intersections: Yearbook for Early Modern Studies*, Leiden 2010.
- MANJAPRA, Kris: *Age of entanglement : German and Indian intellectuals across empire*, Cambridge, Mass 2014.

NEILL, Deborah J.: Science and Civilizing Missions. Germans and the Transnational Community of Tropical Medicine, in: Naranch, Bradley; Eley, Geoff (Hg.): German Colonialism in a Global Age, Durham 2015, S. 74–92.

RICKLEFS, M. C. A History of Modern Indonesia since c.1200. 4th ed. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2008.

ROBINSON, Michael. «Manliness and Exploration: The Discovery of the North Pole». *Osiris* 30, Nr. 1 (2015): S. 89–109. <https://doi.org/10.1086/682968>.

SCHÄR, Bernhard C.: Tropenliebe. Schweizer Naturforscher und niederländischer Imperialismus in Südostasien um 1900, Frankfurt am Main 2015.

SYSLING, Fenneke. Racial Science and Human Diversity in Colonial Indonesia. Singapore: NUS Press, 2016.

WEBER, Andreas/ WILLE, Robert-Jan. “Laborious Transformations: Plants and Politics at Bogor Botanical Gardens (Kebun Raya Bogor).” *Studium. Tijdschrift Voor Wetenschaps- En Universiteitsgeschiedenis*, no. 3 (2018): 1–8.

ZANGGER, Andreas: Koloniale Schweiz. Ein Stück Globalgeschichte zwischen Europa und Südostasien (1860-1930), Bielefeld 2011.