

Dr. Hans Lautenschläger

Bernd Hans-Heiner „Hans“ Lautenschläger (* 6. November 1947 in [Berlin](#)) ist ein deutscher [Chemiker](#), Autor und [geschäftsführender Gesellschafter](#) der KOKO Kosmetikvertrieb GmbH & Co. KG. [1]

Inhaltsverzeichnis

- 1 Ausbildung
- 2 Beruflicher Werdegang
- 3 Mitgliedschaften
- 4 Schriften
- 5 Einzelnachweise

Ausbildung

Lautenschläger besuchte bis 1966 ([Abitur](#)) das [Hermann Hesse Gymnasium Calw](#) und studierte von 1967 bis 1973 [Chemie](#) und [Physik](#) (Nebenfach) an der [Freien Universität Berlin](#) (FU). Im August 1976 [promovierte](#) er an der FU in [Organischer Chemie](#).

Beruflicher Werdegang

Von November 1976 bis Juni 1977 war Lautenschläger als [wissenschaftlicher Assistent](#) am damaligen [Institut für Organische Chemie](#) der FU tätig. In dieser Zeit forschte er über die [Dissertation](#) hinaus an [Reaktionsmechanismen](#) in der [heterocyclischen](#) Chemie. [2]

Seine Laufbahn setzte Lautenschläger im Juli 1977 als Labor- und späterer [Abteilungsleiter](#) innerhalb der Chemischen Forschung und Entwicklung der [A. Nattermann & Cie. GmbH](#) in [Köln](#) fort. Dort entwickelte er neue [pharmazeutische Wirkstoffe](#) in den [Indikationen Fettstoffwechselstörungen](#), [Entzündungen](#) und [Herz-Kreislauf-Erkrankungen](#). [3]

1987 wechselte Lautenschläger in die Nattermann Phospholipid GmbH [4] und leitete dort die Anwendungstechnik, die sich mit der Rezepturentwicklung [Phosphatidylcholin](#)-haltiger [Arznei](#)- und [Hautpflegemittel](#) beschäftigte. [5]

Ab 1990 war Lautenschläger Mitglied der Geschäftsleitung der Rhenus Wilhelm Reiners GmbH & Co und von 1996 bis 1998 [Geschäftsführer](#) der Rhenus Management GmbH sowie der Siebert GmbH in [Mönchengladbach](#). [6] In dieser Zeit entstanden unter anderem neuartige Amin-, Borsäure- und [Bakterizid](#)-freie [Kühlschmierstoffe](#) [7] [8] [9] [10] sowie erstmalig [Hautschutzmittel](#) mit [Bilayer](#)-Struktur [11] für den industriellen und gewerblichen Einsatz. Während dieser Zeit arbeitete Lautenschläger in Ausschüssen zur Arbeitssicherheit von Gefahrstoffen. [12] [13]

Seit 31.12.1998 ist Lautenschläger [geschäftsführender Gesellschafter](#) der KOKO Kosmetikvertrieb GmbH & Co. KG in [Leichlingen](#). [1] Schwerpunkte seiner Tätigkeit bilden die Entwicklung und Anwendung von [Liposomen](#) [14], [Nanodispersionen](#) [15] und [Biomembran](#)-Strukturen [16] [17] [18] in [physiologisch](#) zusammengesetzten [Hautpflegemitteln](#) und [topischen Arzneimitteln](#).

Lautenschläger ist Mitbegründer des am 3.9.2013 in [Köln](#) eingetragenen International Association for Applied Corneotherapy e. V. (I.A.C.) [19] und seitdem Vizepräsident der Gesellschaft. Der I.A.C. ist eine weltweit agierende [Non-Profit-Organisation](#), die das Prinzip der Korneotherapie [20] [21] des [Dermatologen Albert M. Kligman](#) wissenschaftlich verfolgt und der Allgemeinheit zugänglich macht. [22]

Zahlreiche Publikationen, Patente, Vorträge und Bücher illustrieren die berufliche Laufbahn von Hans Lautenschläger. [23]

Mitgliedschaften

- International Association for Applied Corneotherapy e. V. (I.A.C.) [19]
- Arbeitsgemeinschaft Ästhetische Dermatologie und Kosmetologie e. V. (ADK) [24]
- Deutsche Gesellschaft für Wissenschaftliche und Angewandte Kosmetik e. V. (DGK) [25]
- Gesellschaft für Dermopharmazie e. V. (GD) [26]
- [Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V.](#) (GdCH).

Schriften – Auswahl

- Nucleophile Ringöffnungsreaktionen an 4-Oxazolin-2-onen, Dissertation, Berlin 1976, Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/770731236>
- Lautenschläger H, Die Haut und ihre Pflege, Chemie in unserer Zeit 2021 (55), 5: 306-319; <https://doi.org/10.1002/ciuz.202000057>, Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/1232217409>
- Korneotherapie – Bindeglied zwischen Dermatologie und Kosmetik, KOKO Kosmetikvertrieb GmbH & Co. KG, Leichlingen 2011, ISBN 978-3-00-035755-8, Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/101775604X>
- Korneotherapie – Bindeglied zwischen Dermatologie und Kosmetik, 1. Auflage, Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart 2022, ISBN 978-3-7692-7893-4, Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/1248926684>

Einzelnachweise

- [1] <https://dermaviduals.de/deutsch/koko-das-unternehmen/index.html>, abgerufen am 23.8.2021
- [2] H. Lautenschläger, Umwandlung von 3-Acyl-4-oxazolin-2-onen in Oxazole, Liebigs Ann. Chem. 1978, 566-572
- [3] <https://dermaviduals.de/deutsch/publikationen/patente/index.html>, abgerufen am 23.8.2021
- [4] <https://www.lipoid.com/de/node/53>, abgerufen am 23.8.2021
- [5] H. Lautenschläger, Influence of phospholipids on the barrier function of the skin – theory and reality, 16th IFSCC-Congress, New-York 1990, Preprints Poster Presentations, 31-39
- [6] <https://www.rhenuslub.de/de/unternehmen/daten-und-fakten>, abgerufen am 23.8.2021
- [7] Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/956651593> Kühlschmierstoffe und Hautschutz – neue Perspektiven; Vortrag, gehalten auf der Technischen Arbeitstagung Hohenheim, am 24. März 1998 / Hans Lautenschläger. [Beratungsgesellschaft für Mineralöl-Anwendungstechnik mbH];
- [8] Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/948432411> Kühlschmierstoffe – Forderungen des modernen Hautschutzes / Hans Lautenschläger. 1996 [Beratungsgesellschaft für Mineralöl-Anwendungstechnik mbH];
- [9] H. Lautenschläger, H.-P. Nissen und W. Wieland, Neue Untersuchungen zur Hautverträglichkeit von Kühlschmierstoffen, Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed. 32 (12), 474-479 (1997)
- [10] H. Lautenschläger, Anforderungen an Kühlschmierstoffe - Ökonomie durch Sicherheit für Arbeitsplatz und Umwelt, Moderne Unfallverhütung (Essen) 38, 3-8 (1994)
- [11] Deutsche Nationalbibliothek: <http://d-nb.info/959466681> Hautschutz – neue Entwicklungen und Erkenntnisse; Vortrag, gehalten auf der Technischen Arbeitstagung Hohenheim, vom 21. – 23. März 2000 / Hans Lautenschläger. [Beratungsgesellschaft für Mineralöl-Anwendungstechnik mbH]
- [12] TRGS 611 (https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-611.pdf?__blob=publicationFile): Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können.
- [13] H. Lautenschläger, Sonstige komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische, Teil 4 – Zusammensetzung, Exposition und Überlegungen zu Schutzmaßnahmen, BIA-Report (Sankt Augustin) 1997 (8), 63-82 (https://publikationen.ifa.dguv.de/Publ_such.aspx?Sprache=Deutsch)
- [14] H. Lautenschläger, Liposomes, Handbook of Cosmetic Science and Technology (A. O. Barel, M. Paye and H. I. Maibach), 155-163, CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton 2006
- [15] H. Lautenschläger, So klein, so fein – Nanopartikel von fest bis flüssig, medical Beauty Forum 2016 (2), 12-16
- [16] H. Lautenschläger, Universelle Basiscremes mit Membran-Struktur für Hautpflege, Hautschutz und Dermatika, Österreichische Apothekerzeitung 56 (14), 679 (2002)

- [17] https://www.gd-online.de/german/veranstalt/images2016/20.GD_JT_2016_Abstracts_FS_FG_lamellare_Basiscremes_all.pdf, abgerufen am 23.8.2021.
- [18] https://www.gd-online.de/german/veranstalt/images2013/17.GD_JT_2013_Abstracts_H_Lautenschlaeger.pdf, abgerufen am 23.8.2021.
- [19] International Association for Applied Corneotherapy e. V., <https://www.corneotherapy.org>, abgerufen am 23.8.2021
- [20] J. Lübbe, Evidence-Based Corneotherapy, *Dermatology* 2000 (200), 285-286
- [21] A. M. Kligman, Corneobiology and Corneotherapy – a final chapter, *International Journal of Cosmetic Science* 2011 (33), 197-209
- [22] C. M. Keck, Corneotherapie – Pflege und Reparatur der Haut: präzise, effektiv und nachhaltig, *J Aesthet Chir* 2020 (13), 132-142; <https://doi.org/10.1007/s12631-020-00227-9>
- [23] Publikationen und Patente, <https://dermaviduals.de/deutsch/publikationen/patente/publikationen-und-patente.html>, abgerufen am 23. August 2021.
- [24] Arbeitsgemeinschaft Ästhetische Dermatologie und Kosmetologie e.V., <https://www.adk-online.org>, abgerufen am 23.8.2021
- [25] Deutsche Gesellschaft für Wissenschaftliche und Angewandte Kosmetik e.V., <https://dgk-ev.de/ueber-die-dgk>, abgerufen am 23.8.2021
- [26] Gesellschaft für Dermopharmazie e.V., <https://www.gd-online.de>, abgerufen am 23.8.2021