



## Rüdiger Wehner, Dr. Dr. h.c. mult., Permanent Fellow (1991–2008)

Professor (em.) der Biologie, Universität Zürich, Postemeritus Research Professor der Neurobiologie

Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Geboren 1940 in Nürnberg

Studium der Zoologie, Botanik und Chemie an der Universität Frankfurt/Main

---

### ARBEITSVORHABEN

---

#### PUBLIKATIONEN AUS DER FELLOWBIBLIOTHEK

Wehner, Rüdiger (Cambridge, Massachusetts, 2020)

Desert navigator : the journey of an ant

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1668270692>

Wehner, Rüdiger (Stuttgart, 2013)

Zoologie : Glossar mit 830 Stichworten

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1601383401>

Wehner, Rüdiger (San Francisco, Calif., 2011)

No need for a cognitive map : decentralized memory for insect navigation

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=778191478>

Wehner, Rüdiger (2008)

Begründer der molekularen Paläontologie : (Ernst Mayr Lecture am 21. November 2007)

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670712140>

Wehner, Rüdiger (2007)

Hair plate mechanoreceptors associated with body segments are not necessary for three-dimensional path integration in desert ants, *Cataglyphis fortis*

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670714763>

Wehner, Rüdiger (2007)

The desert ant odometer : a stride integrator that accounts for stride length and walking speed

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670714747>

Wehner, Rüdiger (Stuttgart [u.a.], 2007)

Zoologie : 17 Tabellen ; Glossar mit 830 Stichworten

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=366533681>

Wehner, Rüdiger (2006)

The ant odometer : stepping on stilts and stumps

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670714755>

Wehner, Rüdiger (2006)

Introduction. The Grants: dreaming Darwin's dream : (Ernst Mayr Lecture am 4. November 2004)

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=67070556X>

Wehner, Rüdiger (2006)

Introduction. Primate synthesizer : (Ernst Mayr Lecture on 11th November 2003)

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=670705543>