

NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur
inneren Uhr

Technische Details





NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur inneren Uhr

NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur inneren Uhr



FORMAT:

Interaktiver Ausstellungsstand

PROJEKTTRÄGER:

Max-Planck-Gesellschaft

PROJEKTFINANZIERUNG:

Max-Planck-Förderstiftung

ANSPRECHPARTNER/KONTAKT:



Dr. Marie Luise Schreiter
m.luise.schreiter@tuebingen.mpg.de
+49 (0)7071 601 216



Prof. Dr. Manuel Spitschan
manuel.spitschan@tuebingen.mpg.de
+49 (0)7071 601 1670

Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 8-14
D-72076 Tübingen
www.kyb.mpg.de/roadshow
www.nachtmensch-oder-fruehaufsteher.de
roadshow@tuebingen.mpg.de



TECHNISCHE DETAILS EQUIPMENT



Maße

Gesamtlänge: 7,43 m

Gesamtbreite: 2,4 m

Gesamthöhe: 2,82 m

Innenbreite eingefahren: 2,10 m

Innenbreite ausgefahren: 4,25 m

Innenlänge im Basisfahrzeug: 5,50 m

Innenlänge im Auszug: 5,79 m

Innenhöhe im Basisfahrzeug: 1,98 m

Innenhöhe im Auszug: 2,12 m

Zulässiges Gesamtgewicht: ca. 3,2 t

Stromanschluss

16 Amp Starkstromanschluss oder 230 V Versorgung

Weitere Features

Mitmachexponate für Erwachsene

Internetverbindung über 5G/LTE-WLAN-Router





TECHNISCHE DETAILS WISSENSCHAFTLICHE EXPONATE

Lichtbox zur Ansteuerung von Lichtquellen mit Bedienelementen sowie spektralen Messungen, die auf einem angebrachten Tablet visualisiert werden (ca. 25 cm x 40 cm x 30 cm), auf Augenhöhe im Stehen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

Integrationskugel zur Messung der Pupillenreaktion (ca. 50 cm x 50 cm x 50 cm), auf Augenhöhe im Sitzen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

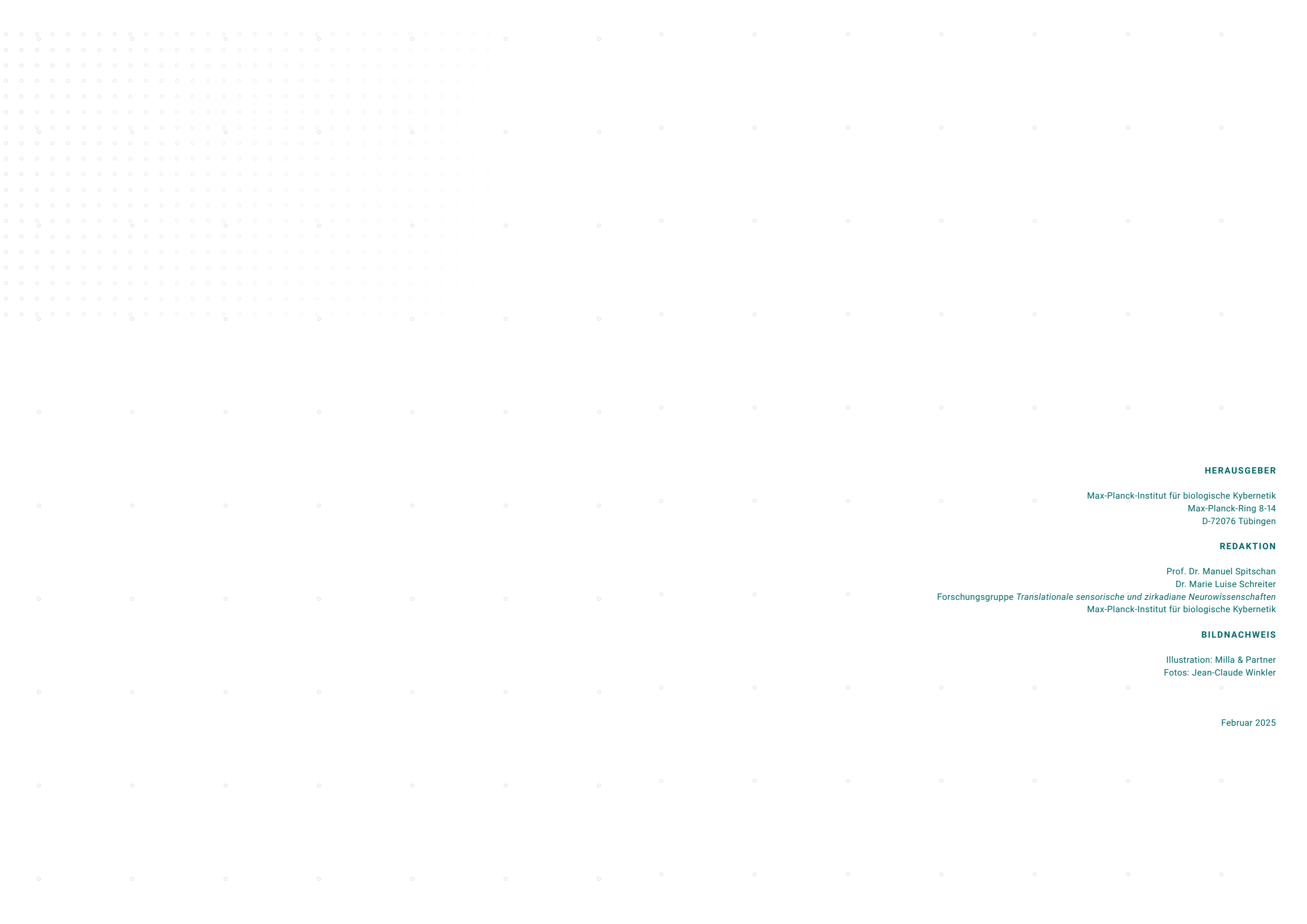
Lichtbox zur Messung des „Night-Shift-Modus“ von Smartphones (ca. 25 cm x 40 cm x 30 cm), auf Augenhöhe im Stehen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

Computermonitor mit Computer zur kompetitiven Messung von Reaktionszeiten

Verschiedene Touchscreens zur Implementation von verschiedenen Fragebögen (auf Tablets)

Besucherbegleitung mittels eines QR-Code-basierten „Forschungsausweises“



HERAUSGEBER

Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 8-14
D-72076 Tübingen

REDAKTION

Prof. Dr. Manuel Spitschan
Dr. Marie Luise Schreiter
Forschungsgruppe *Translationale sensorische und zirkadiane Neurowissenschaften*
Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik

BILDNACHWEIS

Illustration: Milla & Partner
Fotos: Jean-Claude Winkler

Februar 2025

