

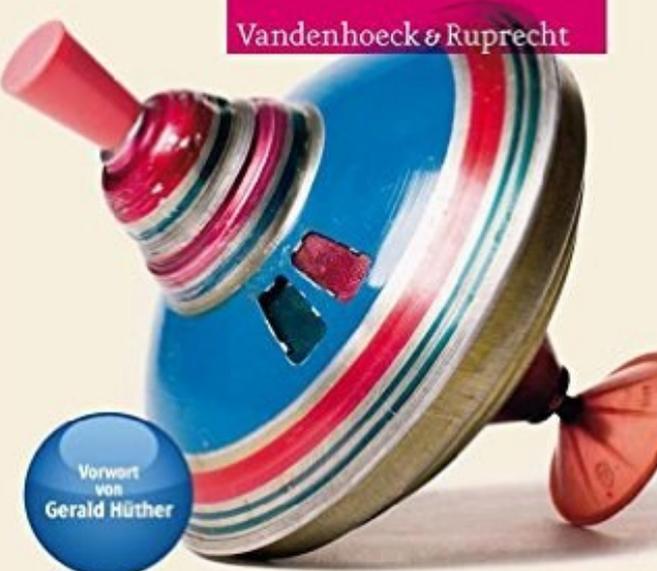
Urheberrechtlich geschütztes Material

André Frank Zimpel

Lasst unsere Kinder spielen!

Der Schlüssel zum Erfolg

Vandenhoeck & Ruprecht



Vorwort von Gerald Hüther

Urheberrechtlich geschütztes Material

PROF. DR. ANDRÉ ZIMPEL



Spielen macht schlau!



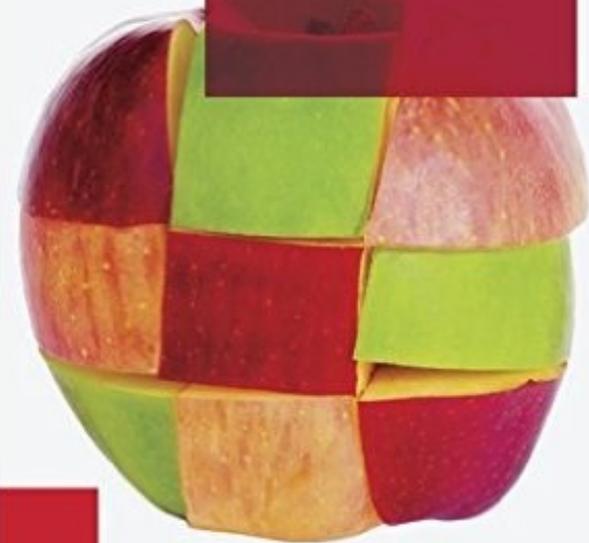
GU

Warum Fördern gut ist. Vertrauen in die Stärken Ihres Kindes aber besser.

André Frank Zimpel

Einander helfen

Der Weg zur inklusiven Lernkultur



V&R

Prof. Dr. habil. André Frank Zimpel
Dipl.-Psych. und Dipl.-Päd.
Universität Hamburg



André Frank Zimpel

Der zählende Mensch

Was Emotionen mit Mathematik
zu tun haben

Vandenhoeck & Ruprecht



André Frank Zimpel



Mia, Max und Mathix

Auf dem Weg zum Zahlbegriff

Vandenhoeck & Ruprecht



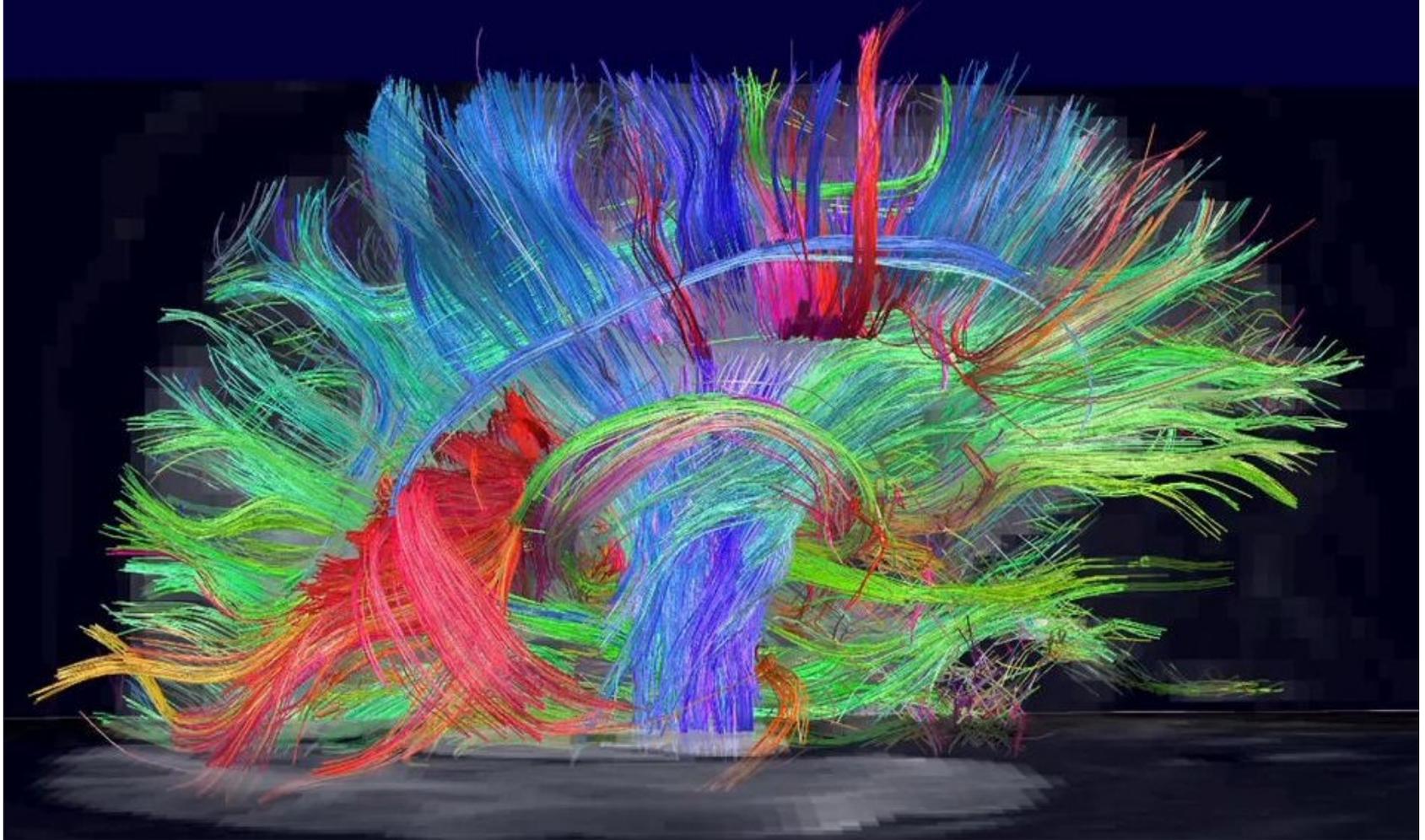
André Frank Zimpel (Hg.)

Zwischen Neurobiologie und Bildung

Vandenhoeck & Ruprecht

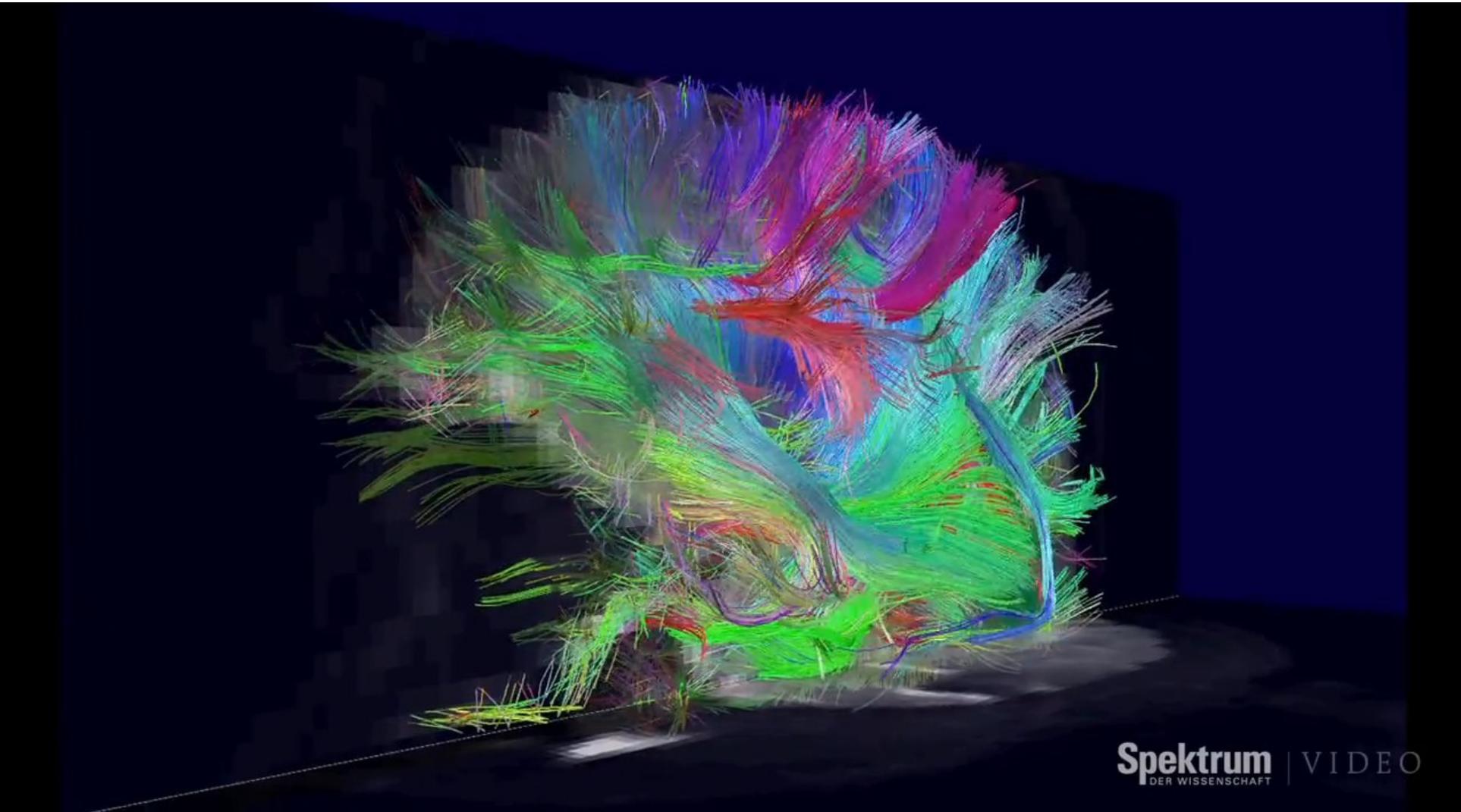
Prof. Dr. habil. André Frank Zimpel
Dipl.-Psych. und Dipl.-Päd.
Universität Hamburg



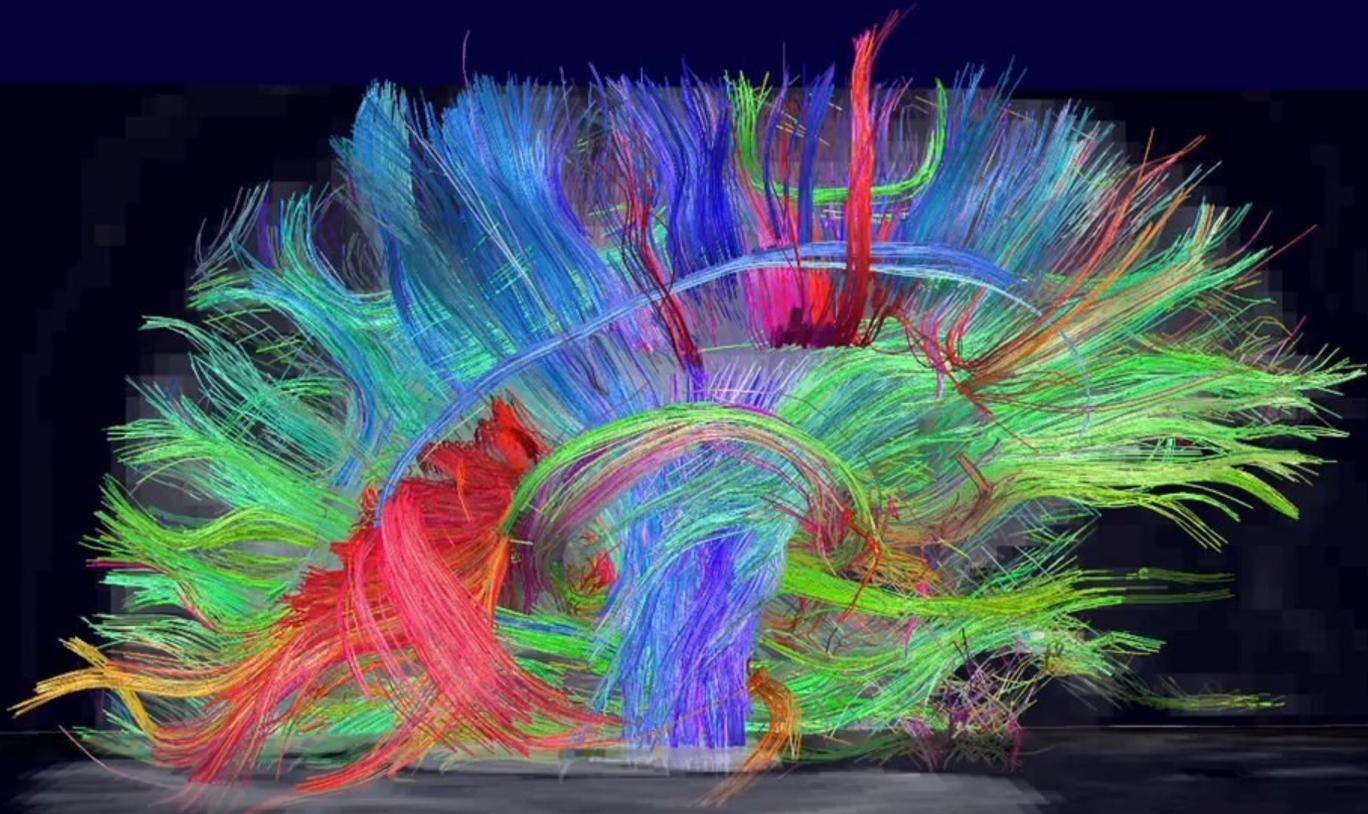


Diffusions-Tensor-Bildgebung misst die räumliche Diffusionsbewegung von Wassermolekülen.

Diffusionstensorabbildung (neue Variante der MRT)



Diffusionstensorabbildung (neue Variante der MRT)







Objektspiel



Sujetspiel



Rollenspiel



Regelspiel



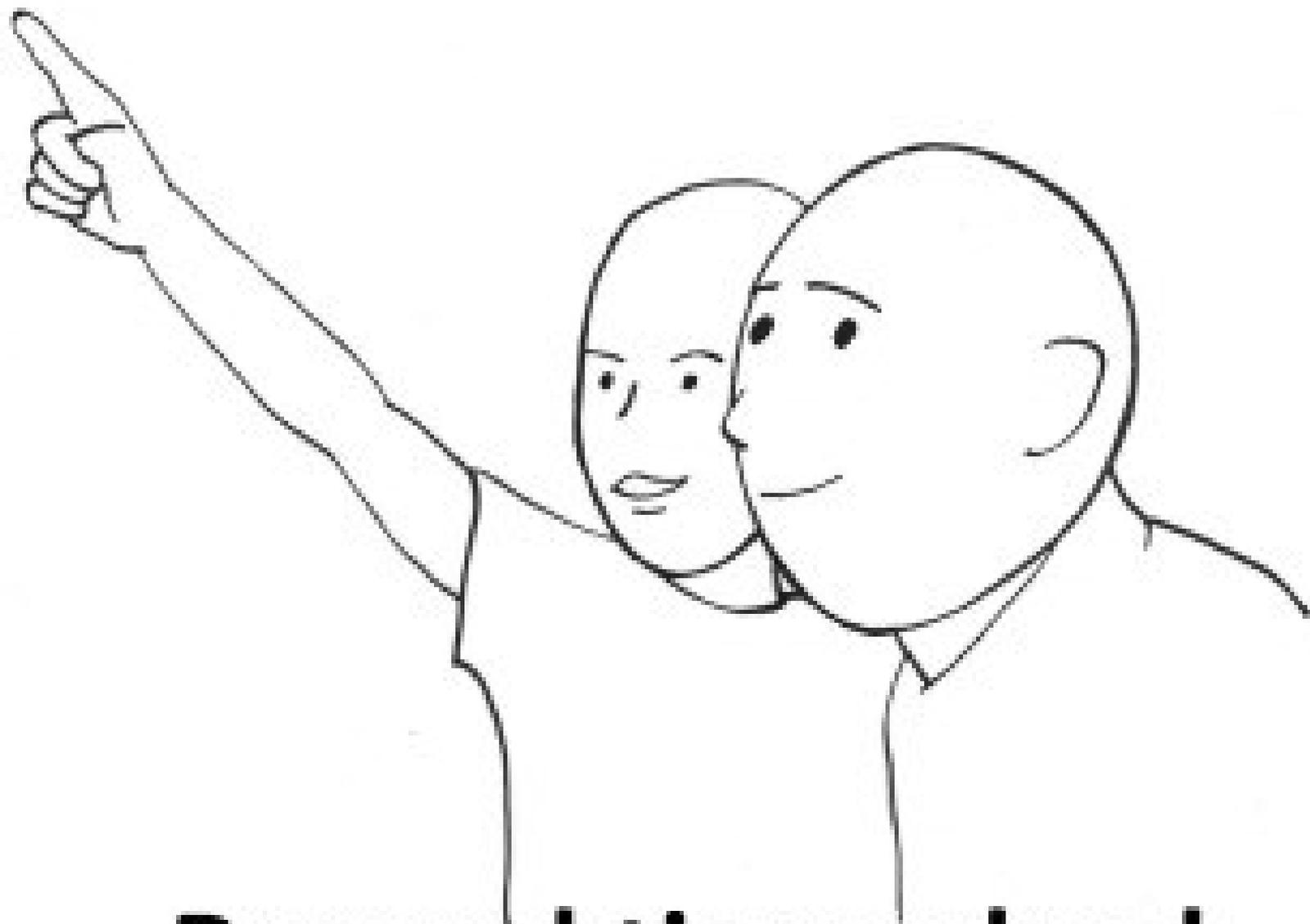
Objektpermanenz



Wettspiel



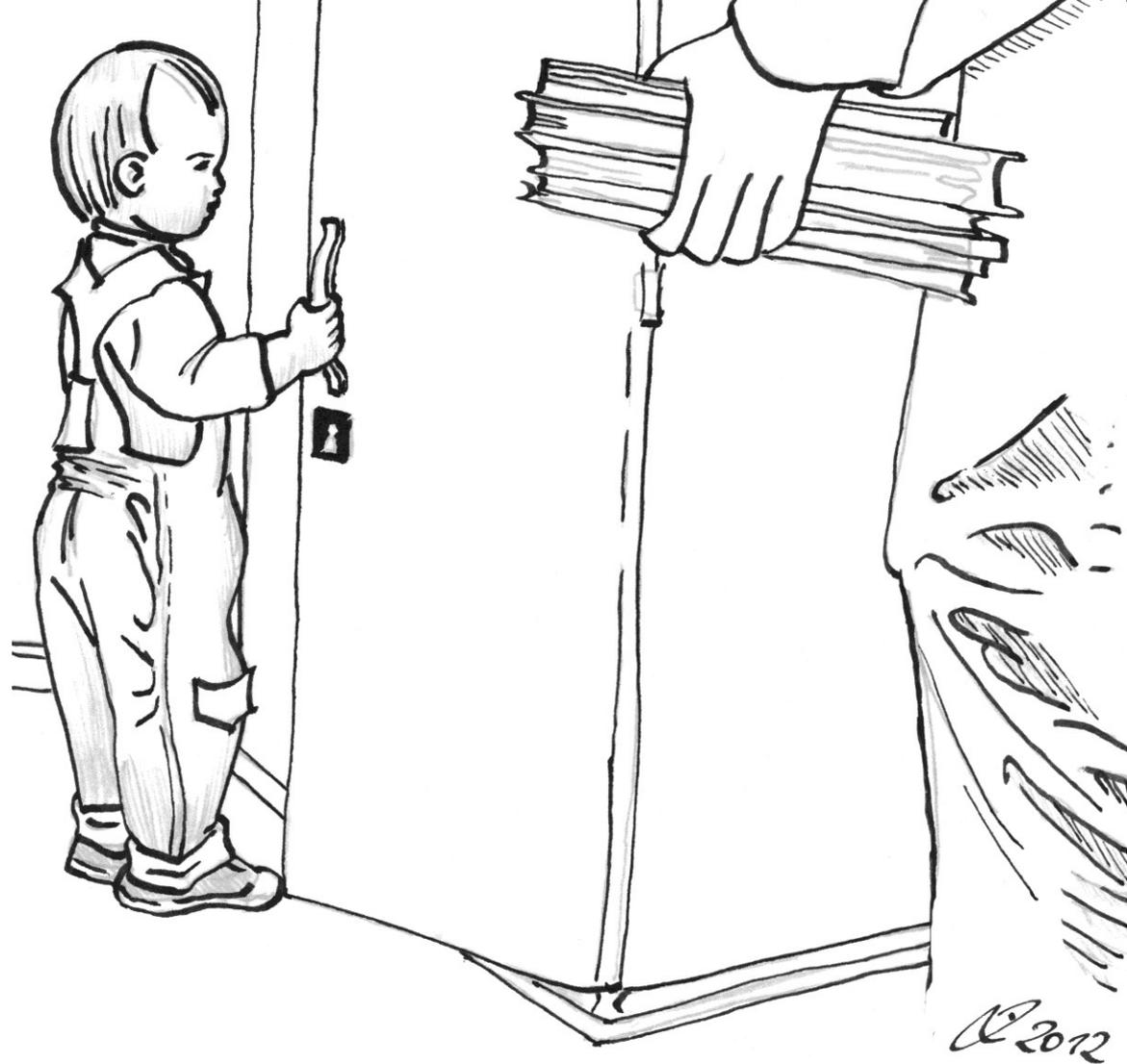
Ernstspiel



Perspektivwechsel







Schon Kleinkinder verstehen aufgrund ihres ausgeprägten Stirnhirns die Absichten anderer. Diese Fähigkeit kultivieren sie in Symbolspielen.

Das Nash-Gleichgewicht bei der Cut-and-Choose-Methode: Eine Person teilt, die andere wählt aus.



Gesten als Hilfsangebot: Die Versuchsleiterin zeigt auf den linken Becher mit versteckten Leckerbissen, der Schimpanse greift nach dem rechten.



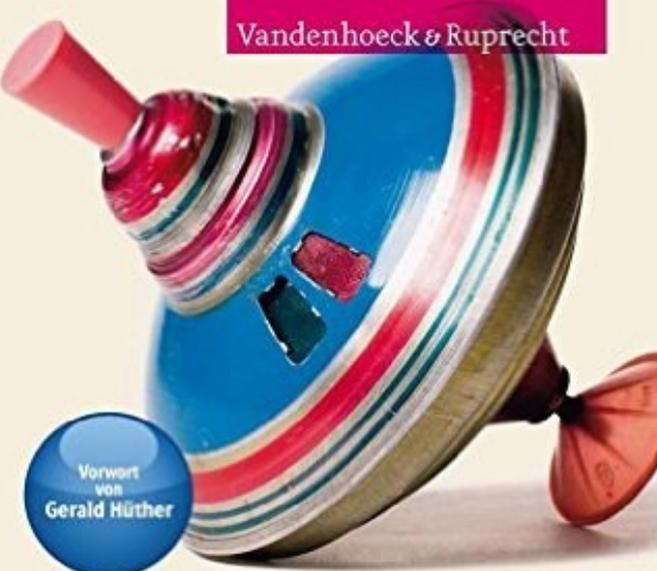
Urheberrechtlich geschütztes Material

André Frank Zimpel

Lasst unsere Kinder spielen!

Der Schlüssel zum Erfolg

Vandenhoeck & Ruprecht



Vorwort von Gerald Hüther

Urheberrechtlich geschütztes Material

PROF. DR. ANDRÉ ZIMPEL



Spielen macht schlau!

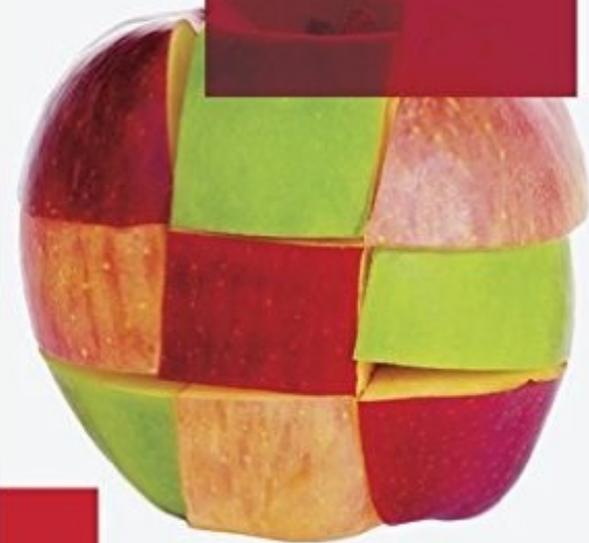
GU

Warum Fördern gut ist. Vertrauen in die Stärken Ihres Kindes aber besser.

André Frank Zimpel

Einander helfen

Der Weg zur inklusiven Lernkultur



V&R

Prof. Dr. habil. André Frank Zimpel
Dipl.-Psych. und Dipl.-Päd.
Universität Hamburg



Trisomie 21

Was wir von Menschen mit
Down-Syndrom lernen können

Trisomy 21

What we can learn from people
with Down syndrome