





## Die verfolgte Spur: Yannis

- 17 Jahre alt, fast 18
- Ist älterer Bruder
- Schule, ab Sommer in eine anthroposophische Werkstatt
- Hat spastische Tetraparese mit dyskinetischer Komponente



**Hobbies:** Reisen, Tiere, Urlaub mit der Familie, Fahrrad fahren, sein Hund: Nico,, Freunde in der Schule, am Tablett spielen, Bobath Therapie

Juni 2018  
16.15 Uhr

MITOCHONDRIEN  
LESEN

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Therapie & Fortbildungen



DEUTSCHER KINDERSCHUTZBUND  
(DKSB) e.V.

50 JAHRE LOBBY  
FÜR KINDER IM LEBEN





# THERAPIE IM FADENKREUZ

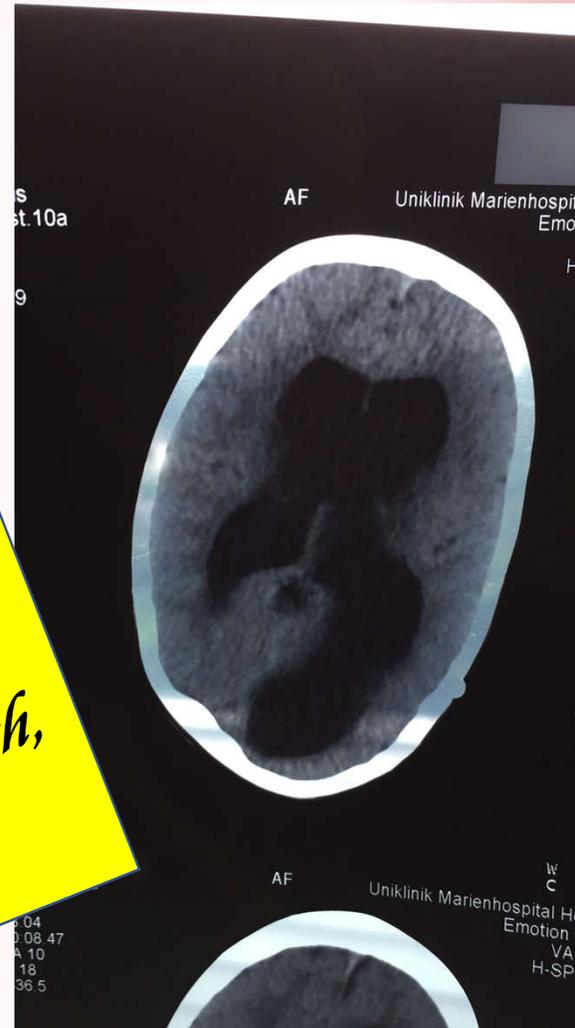
**Z i F F**<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



# CT Bilder Yannis



*Deutliche  
Verbesserung aber  
großer  
Schädigungsbereich,  
li > re*



Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



HERAPIE  
IM  
ADENKREUZ

ZIFF®

ZIFF®  
Therapie & Fortbildungen



# Recherche: Zeit im Krankenhaus

- Mehrere Augen OPs
- Beide Augen gelasert
- Li Auge 4 mal

*Augen betroffen,  
li. > re.*

*mehrere OPs  
während KH  
Zeit*

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr

TOP SECRET

**THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ**

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen

DEUTSCHER KINDERSCHUTZBUND  
(DKSB) e.V.  
50 JAHRE LOBBY  
FÜR KINDER IM LEBEN

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



*Linkes  
Auge !*



# Yannis und Bruder



Linkes  
Auge!

THERAPIE  
IM  
ADENKREUZ





**Yannis Kopf ist groß, schwer  
und länglich**

*Schwerer Kopf  
erschwert BL,  
Kopf anheben  
+ Stütz*



*Länglicher  
Kopf  
erschwert  
Drehen*

IM  
FADENKREUZ

Z i F F®  
Therapie & Fortbildungen







Ressource  
Bruder

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



ZIFF®  
Therapie & Fortbildungen

Yannis und Bruder  
im Urlaub

# Rollstuhltanz

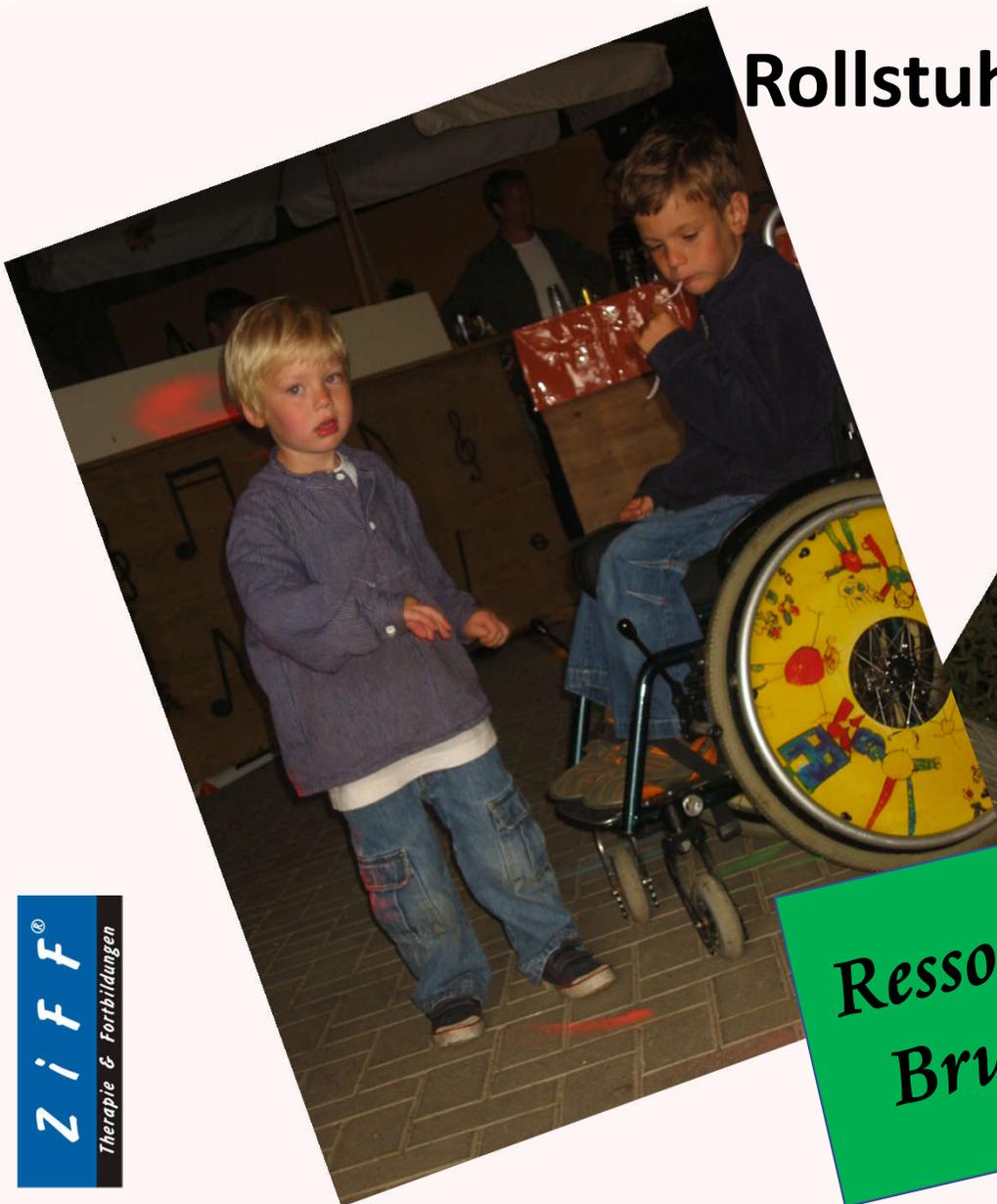
Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr

Ressource:  
sportlich,  
bewegungsbe  
geistert

Ressource  
Bruder

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



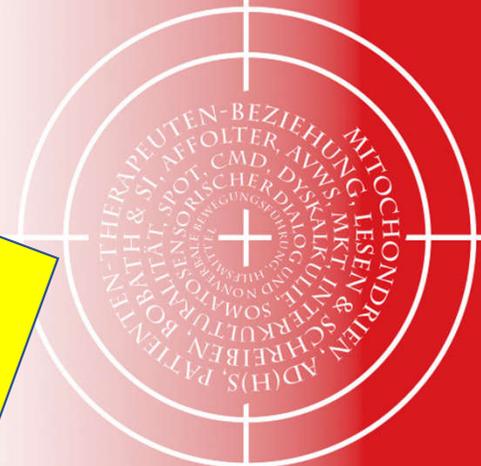


# Radtouren auf dem Therapierad mit dem Bruder



Wahr-  
nehmungs-  
integration  
???

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP  
SECRET



THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen





# Yannis läuft mit Oma im Sand



**Ressource:  
Energiebündel**

**Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr**



**TOP SECRET**

**THERAPIE  
IM  
ADENKREUZ**

**Z i F F**  
Therapie & Fortbildungen

**DEUTSCHER KINDERSCHUTZBUND  
(DKSB)**  
50 JAHRE LOBBY  
FÜR KINDER IM LEBEN



Ressource  
Bruder



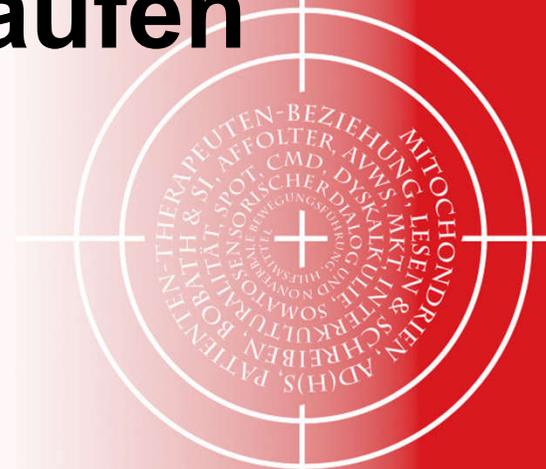
Yannis steht

# Recherche: Motivation zum Stehen und Laufen

- Mit 9 J ist Yannis alleine Treppe am Handlauf
- und mit 9 J. erste freie Schritte am Strand gemacht !!!

*Erste freie Schritte mit 9 Jahren!!!*

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP SECRET

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



**Yannis ist  
Immer dabei**













# Indizien und Hypothesen

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr

Warum konnte Y. mit 9 Jahren einige Schritte frei gehen und bald Hüftluxation?

Warum kam Y. in ein derart starkes spastisches Muster /ATNR?  
Weil der Körper die Schmerzen auf niedrigerem Niveau verarbeitet und den Tonus kompensatorisch erhöht hat, ohne dass die Willkür daran beteiligt war?

Warum hatte Y. Druckstellen und eine offene Stelle beim Ausziehen seiner Orthesen?  
Spricht auch für Störung der Schmerz- und Eigenwahrnehmung im re. Bein?

Warum hat Y. trotz Nachfrage keine Schmerzen in der Hüfte angegeben?  
=> Schwere Wahrnehmungsstörung im re. Bein? Keine Schmerzempfindung?

Warum knickte Y. bei jeder achsialen Belastung des re. Beins so plötzlich weg?  
=> Doch unbewusste Schmerzen?



THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



# Indizien und Hypothesen

Trotz sehr negativer  
Einschätzung der  
Ärzte gute  
Entwicklung  
=> gute Motivation,  
Kognition und  
Unterstützung?

Warum ist Y.s re. Bein so viel  
kürzer als das linke?  
=> Weil es während bedeutender  
Wachstumsphase nicht belastet  
werden konnte?

Warum auch nach  
1.OP Schmerzen?  
=> Spastik stärker  
als vermutet?

Warum hat Y. jetzt  
Mundschluss und seine  
Fehlsichtigkeit hat sich um 3  
Dioptrien gebessert?  
=> Weil er mehr Mitte hat  
und mehr Rumpfstabilität  
und dies seine dyskinetischen  
Komponenten im orofacialen  
Bereich reduziert hat?

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP  
SECRET

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr

**Was ist Yannis Wunsch?**

Wieder laufen zu können,  
selbständiger zu werden,  
in der Werkstatt selbständig  
und mobil zu sein

**Ziel?**

Was wünscht sich seine  
Familie für ihn?

Mehr Selbständigkeit, auch  
in Alltagsaktivitäten,  
Körperpflege

Was wünscht sich die  
Therapeutin für ihn?

Wieder am Rollator gehen  
können und einzelne Schritte  
geführt oder an Gegenständen  
entlang gehen können

*ok, passt!*

TOP  
SECRET

**THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ**

# Welche Voraussetzungen bringt Yannis mit?

Hohe Motivation

Sehr sozial

Isst selbständig

Konnte bereits einige Schritte laufen

positive Einstellung

Ausdauer

optimale familiäre Unterstützung

Spricht und kommuniziert intensiv

Eifer, Zielstrebigkeit  
Bewegungsfreude

Kommt alleine aus Rolli auf den Boden und zurück

neugierig

Spaß an der Therapie



# Einsatzplan: Woran muss gearbeitet werden, damit Yannis wieder auf die Beine kommt?

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP  
SECRET

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

Z i F F<sup>®</sup>  
Therapie & Fortbildungen



50 JAHRE LOBBY  
FÜR KINDER IM LEBEN



# Analyse: was braucht Yannis außerdem?

- Blickkontrolle
- Automatisierung der Bewegungen
- Motivation!!!
- Eigenwahrnehmung!!!
- Sicherheit!!!

Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP  
SECRET

THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

ZIFF®  
Therapie & Fortbildungen

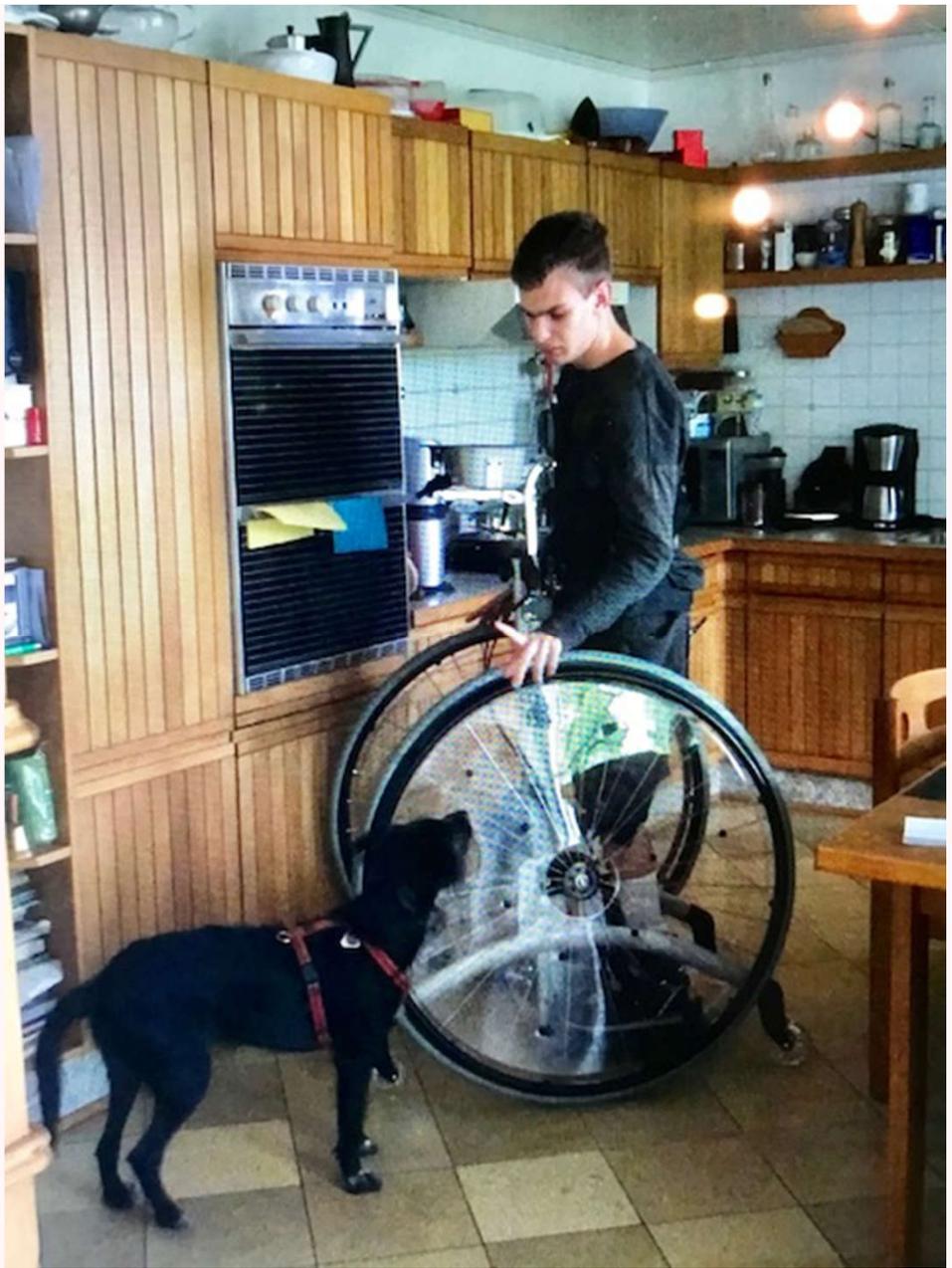












Mi 27. Juni 2018  
9.00 - 16.15 Uhr



TOP SECRET

# THERAPIE IM FADENKREUZ

ZIFF®  
Therapie & Fortbildungen



# Arbeit mit und auf dem großen Therapieball

- Eigenregulation des Tonus,
- Koordination,
- Kräftigung,
- Symmetrie
- Gleichgewichtsarbeit,
- Stützen
- Rumpfstabilisierung



uni 2018  
6.15 Uhr

MITOCHONDRIEN  
TESTEN

E  
IZ



## Stand an der Sprossenwand zur:

- Aufrichtung
- Streckung der Knie
- Stützen
- Symmetrie im Stand





# Yannis macht Hausauf- gaben



# Früher und Heute, Yannis auf dem Rad am Strand



THERAPIE  
IM  
FADENKREUZ

ZIFF®  
Therapie & Fortbildungen



