

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

WAS IST BIONIK?

PROF. DDR. MAX UNFALL KOMMT ...
ICH BIN PROFESSOR DDR. MAX UNFALL
TRANSDISziPLINÄRER FORSCHER ALLER FACHRICHTUNGEN!
HEUTE ZEIG ICH DIR WAS SICH HINTER DEM BEGRIFF "BIONIK"
VERBIRGT. BIONIK BEFASST SICH MIT LÖSUNGEN, DIE DIE NATUR IN MILLIONEN JAHREN ENTWICKELT HAT.



(1) Lade die App 'Locandy' vom Play-/Appstore
(2) Scanne diesen Code mit der Locandy App.

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

VERPACKT INS ALL!

DIE NASA HAT DAS PROBLEM, DASS DER NEUE SPIONAGE-SATELLIT ZU VIEL ENERGIE BRAUCHT. DIE SOLARSEGEL SIND EINFACH ZU KLEIN! SIE HABEN ABER ZU WENIG PLATZ IN DER RAKETE. DIE INGENIEURE DER NASA HABEN UNS AUS DIESEM GRUND GEBETEN EIN SOLARSEGEL FÜR IHREN SATELLITEN ZU ENTWERFEN!

WIR MACHEN ALLES KURZ UND KLEIN!!

WIR BRAUCHEN ...

EINE SCHERE, EIN LÄNGENMESSINSTRUMENT UND PAPIER IN DIN A4!

WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

KNOSPEN ENTHALTEN GEFALTETE BLÄTTER

SAMEN DICHT GEPACKT

SAMEN KÖNNEN IM WIND FLIEGEN!

NICHT GLEICH PAPIERFLIEGER BAUEN! WIR BRAUCHEN DAS PAPIER NOCH-

STARTE DIE APP UND LOS GEHT'S!

Prof. DDr. Max Unfall's bionische Experimente
Verpackt ins All!



 locandy
<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

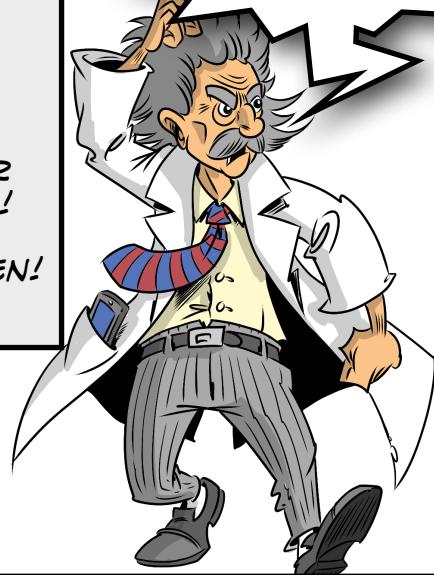
(1) Lade die App 'Locandy' vom Play-/Appstore
(2) Scanne diesen Code mit der Locandy App.

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

GLEITEN UND FLIEGEN

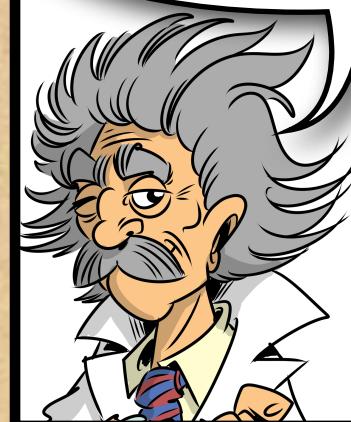
WIR BRAUCHEN DROHnen!
LAUTLOS MIT KAMERA
UND MIKROFON! GANZ
KLEIN! DIE SEHR LANG
FLIEGEN MIT WENIG
ENERGIE! UM ANDERE
STAATEN UND
UNTERNEHMEN BESSER
IM AUGE ZU BEHALTEN!
ALLES MUSS
AUFGENOMMEN WERDEN!
ÜBERWACHUNG PUR!

WISSEN IST
MACHT!



WIR BRAUCHEN ...

DIE ZANONIA-VORLAGE,
SCHERE, PATTAFIX-
KLEBESTREIFEN UND EIN
ROLLMETER!



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

ANEMOCHORIE!
SAMEN KÖNNEN IM WIND
FLIEGEN!

ALSOMITRA
MACROCARPA!

WENN LATEIN FÜR DICH
SPANISCH KLINGT, KANNST DU
AUCH JAVA-GURKE DAZU
SAGEN.

KANN MAN JAVA
GURKEN ESSEN?

STARTE DIE
APP UND LOS
GEHT'S!

Prof. DDr. Max Unfall's bionische Experimente
Gleiten und Fliegen



 locandy
<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

(1) Lade die App 'Locandy' vom Play-/Appstore
(2) Scanne diesen Code mit der Locandy App.

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

DIE SUPERKRAFT DES GECKOS

FENSTERREINIGER IN DUBAI MÜSSEN ÜBER 800 M ÜBER DEM BODEN AN EINEM SEIL HÄNGEN. MEIN KOLLEGE HAT EINEN GECKO BEOBACHTET, DER EINFACH AUF GLAS SENKRECHT KLETTERT UND INSEKTEN JAGT. ER HAT VORGESCHLAGEN FÜR DIE FENSTERPUTZER SPEZIELLE HANDSCHUHE UND SCHUHE ZU KONSTRUIEREN, DAMIT SIE OHNE SEIL UND GONDEL SENKRECHT AM GLAS HINAUF KÖNNEN!



WIR BRAUCHEN ...

PAPIER, SCHERE, STIFT,
LINEAL, LUFTBALLON UND
MIKROFASERTUCH



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

GECKOS
VERWENDEN VAN-DER-WAALS-
KRÄFTE

GEHEN
SENKRECHT AUF
GLAS!

OHNE KLEBSTOFF!



KÖNNEN WIR
BALD WIE GECKOS
KLETTERN?

STARTE DIE
APP UND LOS
GEHT'S!

Prof. Dr. Max Unfall's bionische Experimente V3

Die Superkraft des Geckos

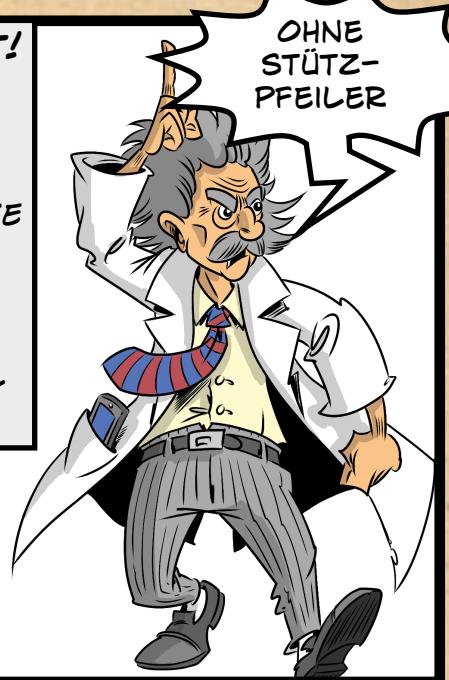


<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

(1) Lade die App 'Locandy' vom Play-/Appstore
(2) Scanne diesen Code mit der Locandy App.

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE IN DER LEICHTIGKEIT ...

... LIEGT DIE KRAFT!
EIN BEKanntER
ARCHITEKT UND GUTER
KOLLEGE VON MIR
WILL EINE NEUE,
EXTREM LANGE BRÜCKE
BAUEN. DIE BRÜCKE
SOLLTE MÖGLICHST
WENIG MATERIAL
BENÖTIGEN, ABER
DENNOCH SEHR STABIL
SEIN.



WIR BRAUCHEN ...

DIN A4-PAPIER,
KARTON, KLEBER, SCHERE,
GUMMIBÄNDER, ZIRKEL,
LINEAL, FÄDEN, GEWICHTE
(MÜNZEN),



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

DER
RIESENBAMBUS HAT 35CM
DURCHMESSER!

... WÄCHST BIS ZU 1
METER AM TAG!

... IST LEICHT, STABIL
UND ELASTISCH!



WIR
BAUEN EINEN
PROTOTYPEN!

STARTE
DIE APP
UND LOS
GEHT'S!

Prof. DDr. Max Unfall's bionische Experimente

In der Leichtigkeit liegt die Kraft



PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFÄHRLICHE EXPERIMENTE

ALLES IM GRIFF

ASSISTENZROBOTER MIT FEINGEFÜHL FÜR OPERATIONEN KÖNNEN CHIRURGEN BEI OPERATIONEN HELFEN. DAMIT NICHT EMPFINDLICHE KÖRPERTEILE VERLETZT WERDEN, BRAUCHEN WIR EINEN SPEZIELLEN GREIFER, DER OBJEKTE MIT HÖCHSTER VORSICHT BEWEGEN KANN.



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

HOCHEFFIZIENTE KRAFTÜBERTRAGUNG!

FLOSSEN- STRÄHLEN



ZU MITTAG GIBT'S FISCH!

STARTE DIE APP UND LOS GEHT'S!

Prof. DDR. Max Unfall's bionische Experimente

Alles im Griff!



 locandy

<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

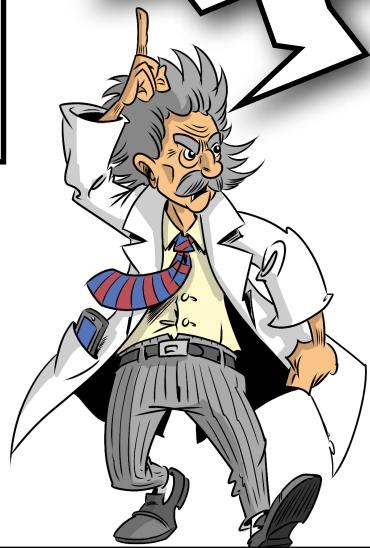
(1) Download the App 'Locandy' from Play-/Appstore
(2) Scan this code again using the Locandy App.

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

ULTRA UNTERWASSERJET U-BOOT

EIN KOLLEGE WILL DIE TIERWELT DER MEERE ERFORSCHEN! WIR RÜSTEN SEIN U-BOOT MIT EINEM NEUARTIGEN ANTRIEB AUS. ULTRA LEISE, ULTRA EFFIZIENT, KEINE KOMPROMISSE ...

WIR BAUEN EIN ULTRA U-BOOT!
EIN UU-BOOT!



WIR BRAUCHEN ...

10M SCHNUR,
PAKETBAND, ZWEI DICKERE STROHHALME, EINE SCHERE,
EINE GROSSE KERZE, ZWEI LUFTBALLONS, ZWEI
WÄSCHEKLAMMERN UND
EINEN METERSTAB



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

EIN FISCH-U-BOOT?

EIN ROCHEN-U-
BOOT?

EIN TINTEN-
FISCH-U-BOOT!



BIST DU
BEREIT?

DANN
STARTE DIE APP
UND SCANNE DEN
QR-CODE!

Prof. DDr. Max Unfall's bionische Experimente
Unterwasserjet



 locandy

<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFAHRLICHE EXPERIMENTE

DER DRECKWEGREGENSCHUTZ

WIR ERFINDEM DEN REGENSCHUTZ NEU! IN DER NATUR GIBT'S SICHER EIN TIER ODER EINE PFLANZE DIE WASSERABWEISEND, SELBSTREINIGEND UND SO WEITER IST...

WIR ERFINDEM DEN WASSER-ABWEISENDEN DRECK-WEG-REGENSCHUTZ!



WIR BRAUCHEN EINE PIPETTE, EIN STÜCK HOLZ, EIN BLATT A4 PAPIER, EINE WACHSMALKREIDE, EIN GEODREIECK, EIN KLEINES GEFÄß MIT WASSER, EINE SCHERE UND EIN BLATT VOM BROKKOLI ODER FRAUENMANTEL

LOS GEHT'S!



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

WELCHE TIERE ODER PFLANZEN SIND WASSERABWEISEND

SCHMETTERLING?

LOTUSBLUME!



BIST DU BEREIT?

DANN STARTE DIE LOCANDY APP UND SCANNE DEN QR-CODE!

Prof. DDR. Max Unfall's bionische Experimente

Lotuseffekt



 locandy

<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

PROF. DDR. MAX UNFALL'S GEFÄHRLICHE EXPERIMENTE

SPINNENSEIDE

EIN NUR DAUMEN-DICKES SPINNENSEISEL KANN EINEN JUMBO-JET IM LANDEANFLUG ABBREMSEN!

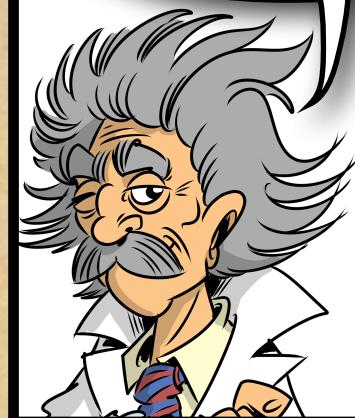


UNGLAUBLICH REIFFEST!



WIR BRAUCHEN ...

SPINNENNETZE UND EINEN JUMBO-JET!



WIE MACHT DAS DIE NATUR ...

ELASTISCH! STARK!
REIFFEST!

MACH
EXPERIMENTE MIT
SPINNENNETZEN!
LASS DICH ABER NICHT
VON DEN SPINNEN
BEISSEN!



DIE
SPINNEN
SPINNEN!

STARTE DIE APP! ICH
HOFFE, DU HAST KEINE
ARACHNOPHOBIE!

Prof. DDR. Max Unfall's bionische Experimente
Spinnenseide



 locandy

<http://locandy.com/qr/at-enterbionics>

(1) Lade die App 'Locandy' vom Play-/Appstore
(2) Scanne diesen Code mit der Locandy App.