



« FOCUS Online

[Ernährung](#) | [Medizin](#) | [Fitness](#)

Stammzellenspende

Seite 2/5



Archiv

Aus FOCUS-SCHULE Nr. 2 (2010)

[FOCUS-SCHULE](#) > [Archiv](#) > [2010](#) > [Nr. 2](#) > [Wissen](#)

Dei Hiobsbotschaft

Seit dem künstlichen Koma sieht Arne nicht mehr gut, seinen Lieblingssport Tennis musste er deshalb aufgeben. Trotzdem ist der Schüler optimistisch. „Ich werde die Krankheit besiegen“, glaubt er lange Zeit. Doch an einem Abend im März 2008 sind sie wieder da – die höllischen Bauchschmerzen. „Ein Rückfall“, bestätigen die Ärzte Arnes schlimmste Ängste. Dieses Mal weiß er, was die Diagnose bedeutet, kennt die Schmerzen, die ihn erwarten. Zwei Wochen verkriecht er sich, lässt weder Eltern noch Freunde an sich heran, dann beschließt er zu kämpfen.

Die Suche nach einem genetischen Zwilling findet weltweit statt Colourbox

Doch die nächste Hiobsbotschaft wartet auf ihn: Nach der letzten Behandlung sind seine Zellen resistent gegen eine erneute Chemotherapie. Arnes einzige Chance ist eine Knochenmarkspende. Am selben Tag beginnt die Suche nach seinem „genetischen Zwilling“. In den weltweiten Spenderdateien wird nach einer Person mit den gleichen Gewebemerkmalen gefahndet. Nur dann kann transplantiert werden. Andernfalls wäre die Gefahr einer Abstoßung zu groß.

ZUM THEMA

Knochenmarkstransplant
[Warten auf den Lebensretter](#)



Was macht eine Spende zur Parteispende?
Gefragt von bodil

Überwindung für den Nadelfeind

Die Registrierung bei der Knochenmarkspenderdatei hat Paul fast vergessen, als im Dezember 2009 eine Nachricht mit dem roten Logo in seinem Briefkasten liegt. Er käme als Spender für einen Patienten in Frage, steht darin – ob er dazu noch bereit wäre? Paul holt tief Luft, dann beginnt er, den beigelegten Fragebogen auszufüllen. „Ich empfinde das als Pflicht“, erklärt er später seiner Freundin Christin. „Mein Einsatz kann einem Menschen das Leben retten. Da kann ich nicht kneifen, nur aus Angst vor Spritzen.“

Google Anzeigen

Nabelschnurblut

Stammzellen aus der Nabelschnur - einmalige Chance bei der Geburt www.eticur.de

Im nächsten Schritt muss Paul zur Voruntersuchung ins 240 Kilometer entfernte Hameln. Im Kreiskrankenhaus der Rattenfängerstadt spenden pro Woche etwa 25 Menschen Stammzellen. Professor Helmuth Schmidt klärt Paul über die Prozedur auf: Bei einer „peripheren Entnahme“ sei keine Vollnarkose notwendig. „Eine Art Dialysegerät filtert die Stammzellen aus dem Blut.“ Auf der Heimfahrt

MEHR FOCUS-SCHULE

[Service](#) [Community](#) [News](#) | [Fotos](#) | [Videos](#)

QUIZZE



Lernatlas

Testen Sie Ihr Wissen

Was macht der Bundesrat? Wie wird das Plusquampferkt gebildet? Was hat Gugel mit dem Mittelalter zu tun und wer hat eigentlich die Null erfunden? Die **FOCUS-SCHULE-Quizzes** bringen nicht nur Schüler ins Grübeln.

Anzeige

Spielend lernen für gute Noten



Hausaufgaben: So können Sie Ihrem Kind helfen

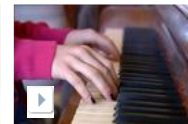


Pfliffige Lerntipps: Mit gelben Klebezetteln zu besseren Noten



Mit Spaß lernen: Klassenarbeiten ein Kinderspiel?

VIDEO-LERNTIPPS



Lerntipps

Wie motiviere ich mein Kind?

Lerntipps

Besser lernen mit Sport und Musik



Lerntipps

Welche Nahrung braucht das Gehirn?

Lerntipps

Welche Rolle spielt der Schlaf?

Anzeige

Anzeige

Testcenter



Schulfähigkeit: Ist mein Kind schulreif?

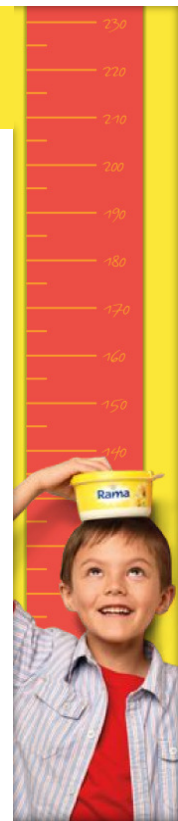


Aufmerksamkeit: Wie konzentriert arbeitet mein Kind?



Lerntypen: Welcher Lerntyp ist mein Kind?

Begabungstest: Talente entdecken



hat der Emsländer zehn Spritzen, gefüllt mit „Wachstumsfaktor“, im Gepäck. Der hormonähnliche Stoff kurbelt die Stammzellenproduktion an. Die Spritzen soll sich Paul in den Tagen vor der Spende selbst setzen. Eine riesige Überwindung für den Nadelfeind.

Stammzellenspende

Seite 2/5

[Ein Beutel neues Leben](#)

Dei Hiobsbotschaft

[Die Suche nach dem „genetischen“ Zwilling](#)

[Kontakt zum Spender](#)

[Was muss ich zur Spende wissen?](#)

Schlagwörter: [Blut Hameln](#) [Patienten Paul](#) [Reportage Schüler](#) [Spende Spender](#) [Stammzellen](#)

Artikel bewerten

Lesenswert (0)



Anzeige



Hausboot in Irland

Mit dem Hausboot auf Irlands Flüssen und Seen – völlig entspannt und führerscheinfrei!



Exklusiv: Chardonnay!

Genießen Sie 10 Flaschen prämierten Chardonnay und erhalten Sie gratis dazu eine Wein-Karaffe!



Private Krankenkasse 59€

TOP - TESTSIEGER Private Krankenkasse ab nur 59,- Euro! Für Selbstständige u. Freiberufler

Kommentar als **Gast**

[Login](#)

Überschrift Ihr Name

Schreiben Sie hier Ihren Kommentar zum Artikel: [Dei Hiobsbotschaft](#)

[Netiquette](#) | [AGB](#)

Das könnte Sie auch interessieren

FOCUS 06/2010



**Medizin
Hoffen auf Hilfe vom Immun-Zwilling**

Nur eine baldige Knochenmarkspende kann Eva Geiger retten. Nirgendwo ist die Hilfsbereitschaft größer als in Deutschland [weiter](#)

05.01.09, 17:30



**Tübingen
Neuer Rekord bei Stammzellspenden – Weitere Spender gesucht**

Auf 200 861 ist die Zahl der potenziellen Stammzell- und Knochenmarkspender im Jahr 2008 geklettert. Im Vergleich zum Vorjahr entspricht dies einem Anstieg um 15 000 Neuspender. [weiter](#)

FOCUS 33/2003



**MEDIZIN
Vernetzte Spender**

Erstmals rettete eine Überkreuz-Transplantation drei Nierenkranken das Leben [weiter](#)



Mobbing: Wird mein Kind gemobbt?



Merkfähigkeit: Wie gut ist mein Gedächtnis?



Sozialverhalten: Bist du ein cooler Typ?

Surftipp



Mehr als 11 300 Schulen im Daten-Check: Finden Sie die richtige für Ihr Kind

PLZ Schulort

UNTERRICHT

Psychologie: So klappt's mit dem Lehrer

Gruppenunterricht: Tückische Teamarbeit

Google Anzeigen

Neue Stammzellentherapie

Lassen Sie Ihre Stammzellen für Sie arbeiten! Deutsche Klinik.

www.xcell-center.de/Therapie

LERNEN



Mythen
20 Irrtümer übers Lernen



Lernmethoden
Geistesblitze trainieren

Hausaufgabenhilfe: Notizen für mehr Erfolg

Powerreading: Texte schnell erfassen

Strategien: Stressfrei durch jede Prüfung

FOCUS-SCHULE

Nr. 3, 12.05.2010

[Abo](#)
[Inhalt](#)
[Archiv](#)
[FOCUS-SCHULE-Merkzettel](#)
[Jubiläumsaktion](#)



[Archiv FOCUS-SCHULE >>](#) | [Sitemap FOCUS-SCHULE >>](#)

[Zum Seitenanfang](#)



[Ernährung](#) | [Medizin](#) | [Fitness](#)

[FOCUS RSS-Feed](#)

[Mobile Dienste](#)

[Newsletter](#)

[Service](#)

[Archiv](#)

FOCUS Online 1996-2010

[Sitemap](#) | [Kontakt](#) | [Datenschutz](#) | [AGB](#) | [FOCUS-Online-Impressum](#) | [in.focus.de](#) | [Online-Werbepreisliste](#)

Fotocredits

Weitere Online-Angebote sowie Partner der TOMORROW FOCUS AG und von Hubert Burda Media

[AMICA](#) | [CINEMA](#) | [FIT FOR FUN](#) | [MAX](#) | [TV SPIELFILM](#) | [Playboy](#) | [Bunte](#) | [Haus+Garten](#)
[ELLE](#) | [Freundin](#) | [Mein schöner Garten](#) | [Super Illu](#) | [Guter Rat](#) | [HolidayCheck](#) | [ScienceBlogs](#)
[ElitePartner](#) | [sevenload](#) | [blog.de](#) | [jameda](#) | [Medialine](#) | [Freizeitfreunde](#) | [Lisa Freundeskreis](#)
[Burdafashion](#) | [Garten Arkaden](#) | [Computeruniverse](#) | [Cyberport](#) | [Finanzen100](#) | [nachrichten.de](#)
[beQueen](#) | [Kochrezepte](#) | [Mietwagen Check](#) | [FOCUS Mall](#)