

---

Subject: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [DerGeheimrat](#) on Sat, 30 May 2009 02:31:45 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo ich hab mal ne Frage, wir leben doch im 21 JH und es gibt mittlerweile die Möglichkeit dank DNA entschlüsselung und dem ganzen Genetic Stammzellengedöhnze unter anderem nen komplettes Schaf zu klonen, warum besteht nicht die Möglichkeit Haare zu klonen? Man würde hierbei nen paar Haare entnehmen und deren Genetic entsprechen ne Grosspackung Grafts reproduzieren so dass sie vom Immunsystem nicht abgestossen werden würden und schon könnten wir alle bis ans Lebensende wie Bob Marley rumlaufen, keine Chemie mehr nötig keine Haarausdünnung am Donor keine Narben, keine Punshes einfach nur Pflanzen und wachsen lassen.... ein Traum... und warum gehts nicht kann mir das jemand sagen bitte?!

Oder gibts die Möglichkeit schon nur kostet halt so ne Grosspackung Laborgrafts ne Mille und nur die Superreichen kommen in den Genuss der super Matte auf m Kopf... würde mich echt brennent intressieren!!

Danke und gute Nacht

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Blue-Think](#) on Sat, 30 May 2009 07:26:11 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

....und wenn wird es mega teuer werden...Aber bis es so weit ist, dauert es leider noch....Wir hatten schon des öfteren über das Thema besprochen...

Vor ein paar Tagen stand dies in einer berliner Boulevardzeitung....

<http://www.bz-berlin.de/aktuell/welt/forscher-entdecken-glatzen-gen-article469682.html>

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [DerGeheimrat](#) on Sat, 30 May 2009 12:26:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hmm wäre toll wenn das bald so klappen würde nur wäre dann volles Haar ja auch irgendwie nichts mehr besonderes mehr!

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [peng](#) on Sat, 30 May 2009 20:33:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wird wohl ne Stange Geld kosten, von daher kann es sich eben nicht jeder leisten.....die meisten kommen ja so kaum über die Runden, von daher wird es auf jeden Fall ein Privileg der oberen

Mittelschicht und darüber bleiben.

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Blue-Think](#) on Sat, 30 May 2009 21:02:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

peng schrieb am Sam, 30 Mai 2009 22:33 Wird wohl ne Stange Geld kosten, von daher kann es sich eben nicht jeder leisten.....die meisten kommen ja so kaum über die Runden, von daher wird es auf jeden Fall ein Privileg der oberen Mittelschicht und darüber bleiben.

Das kommt noch erschwerend hinzu...und in den nächsten 10-15 Jahren wird da auch nichts kommen...

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [mahony](#) on Wed, 03 Jun 2009 15:07:23 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

jo sowas wäre echt wünschenswert und ich wette das wäre ein echter verkaufsschlager. anfangs würds halt echt ein vermögen kosten, aber mit der zeit würds auch billiger werden, wie bei jeder technischen neuerung. aber da deutschland ein fortschrittliches land in jeder hinsicht ist, gibt es hier eine art klonverbot

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [peng](#) on Wed, 03 Jun 2009 18:07:51 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

völlig egal, wir reisen eh nach indien um uns operieren zu lassen, also kann man auch gleich alles da drüben klonen

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Grünkreuz](#) on Sun, 07 Jun 2009 17:56:58 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich glaube Europa hat seinen zivilisatorischen und wirtschaftlichen Höchststand bereits überschritten und es wird von nunab dauerhaft abwärts gehen. Einfach alles deutet darauf hin. Kinderarmut, Verwahrlosung, Arbeitslosigkeit, usw...

Von daher glaube ich nicht, daß wir nochmal an einen Punkt kommen, wo wir uns alle dank Hightech-Verfahren Haare klonen lassen können.

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Greekleon](#) on Sun, 07 Jun 2009 18:32:20 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Gebe dir vollkommen recht.Europa ist einfach zu leichtfertig geworden.....und die zeiz zählt rückwärts.  
Aber das mit dem clonen schau ma mal:)

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [duda](#) on Sun, 07 Jun 2009 21:01:35 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:Ich glaube Europa hat seinen zivilisatorischen und wirtschaftlichen Höchststand bereits überschritten und es wird von nunab dauerhaft abwärts gehen. Einfach alles deutet darauf hin. Kinderarmut, Verwahrlosung, Arbeitslosigkeit, usw...  
Die Sachen waren vor 100-200 Jahren doch wohl schlimmer?  
Glaubst du, wir entwickeln uns zurück zum Primaten? Wirtschaft entwickelt sich doch auch weiter, mal abgesehen von Finanzkrise. Negatives Wirtschaftswachstum haben wir ja noch nicht. Verstehe die Aussage nicht so ganz?

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Kane187](#) on Mon, 08 Jun 2009 10:38:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Blue-Think schrieb am Sam, 30 Mai 2009 23:02peng schrieb am Sam, 30 Mai 2009 22:33 Wird wohl ne Stange Geld kosten, von daher kann es sich eben nicht jeder leisten.....die meisten kommen ja so kaum über die Runden, von daher wird es auf jeden Fall ein Privileg der oberen Mittelschicht und darüber bleiben.

Das kommt noch erschwerend hinzu...und in den nächsten 10-15 Jahren wird da auch nichts kommen...

woher weißt du das es so lange dauern wird?  
oder ist das einfach nur so von dir geschätzt?

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [helpme007](#) on Mon, 08 Jun 2009 11:23:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Kane187 schrieb am Mon, 08 Juni 2009 12:38Blue-Think schrieb am Sam, 30 Mai 2009 23:02peng schrieb am Sam, 30 Mai 2009 22:33 Wird wohl ne Stange Geld kosten, von daher kann es sich eben nicht jeder leisten.....die meisten kommen ja so kaum über die Runden, von

daher wird es auf jeden Fall ein Privileg der oberen Mittelschicht und darüber bleiben.

Das kommt noch erschwerend hinzu...und in den nächsten 10-15 Jahren wird da auch nichts kommen...

woher weißt du das es so lange dauern wird?  
oder ist das einfach nur so von dir geschätzt?

Ich kann dir bestätigen, dass es wahrscheinlich so lange dauern wird.

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [haare82](#) on Mon, 08 Jun 2009 18:57:01 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

wenn wir glück haben, wenn nicht dauerts länger als 10-15 jahre, nicht mal 20-30 jahren wäre eine sichere bank, aber zumindest realistisch, AGA Kinder die heute geboren werden haben wohl gute chancen nicht lange darunter leiden zu müssen

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [peng](#) on Mon, 08 Jun 2009 21:34:54 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

und woher bezieht ihr eure Weißheiten

Beruhnen eure Angaben auf irgendwelchen Fakten? Wenn ja auf welchen

Nicht, daß es diese Diskussion in zigfacher Ausführung nicht schon im allgemeinen Forum geben würde.....

---

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [cheveux](#) on Mon, 08 Jun 2009 23:32:58 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Leute,

Eine andere Sichtweise mal dazu:

1990 wurde das Human Genom Projekt gestartet. Als Ziel wurde 2010 anvesiert. 2003 hatten man offiziell das Ziel erreicht.

Es gibt 3 Milliarden Basenpaare. Klingt nach einer unglaublichen Datenmenge.

Nun, als Background mal diese Info.

Der erste G5 (Mac) wurde in Amerika als Waffe bezeichnet. (1 Gigaflop)

Hätte mir jemand 1999 gesagt, 2009 wird es den ersten Petaflop SuperComputer geben, wäre ich sehr skeptisch gewesen.

(Nur mal als Zahl ausgeschrieben: 1.000.000.000.000.000 floating operations point per second )

In Relation zu 3Milliarden...

Ich bin sehr Optimistisch.

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Nolimit](#) on Tue, 09 Jun 2009 09:37:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

auf der anderen Seite lese ich leider zu oft superneugigkeiten aus irgendwelchen genlabors und errungenschaften in div. zeitungen.

leider hört man danach nie wieder was..

letzten stand irgendwo mal, man hätte krebs besiegt..

lange rede kurzer sinn..leider ist das meiste nur heisse luft

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [pili](#) on Tue, 09 Jun 2009 12:02:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es ist bereits möglich mit 10 Haarwurzeln ca. 10 cm<sup>2</sup> Haut des Spenders zu züchten und somit bei Brandopfern das Gewebe wieder herzustellen. Ich denke es wird nicht mehr allzu lange dauern, dass man Donorhaare langfristig kultivieren kann. Die Sache ist nur dass die Forschung durch Finanzierung manchmal stagniert, was sich aber bei einem offensichtlichen Durchbruch auch wieder ändert...was eher sehr den Prozess verlangsamt ist die mögliche Marktreife, weil eindeutig klar sein muss, dass sich keine Krebszellen o.ä. bilden, wofür lange Studien notwendig sind. Alleine in D dauert ein Patent auf ein neues Produkt leider zwischen 2-5 Jahren...

Ich rechne damit, dass es in den nächsten 5-10 Jahren die Alternative für begrenzte Donorgebiete darstellen wird.

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [haare82](#) on Tue, 09 Jun 2009 12:18:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

naja zwischen haut und haare gibt es einen großen unterschied und den nennt man komplexität, heute ist man auch in der lage lichtteilchen zu beamen aber deswegen ist man noch lange nicht in der lage gegenstände zu beamen, manche sind sogar der überzeugung dass sowas nie möglich sein wird

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [pili](#) on Tue, 09 Jun 2009 16:33:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Es wurden doch auch schon längst Haare aus Stammzellen gezüchtet (siehe: <http://www.intercytex.com/icx/products/aesthetic/icxtrc/> ) so wie Organe, welche ja noch komplexer sind. Also dein Beispiel ist da kein echter Vergleich. Es hapert wohl auch noch daran, dass die Haare dicke Terminalhaare werden, die in dauerhaften Wachstumszyklen zurück kommen und an der Anwuchsrate, aber daran wir fieberhaft gearbeitet. Zudem gab es vor kurzem einen weiteren Fortschritt, es wurde nämlich mit einem Signalprotein (BMP) der chemische Auslöser für die Differenzierung der Stammzellen (wenn auch erst mal wieder bei mäuse) gefunden, was für die weitere Forschung von großer Bedeutung sein kann...(bei Interesse: <http://www.nature.com/nature/journal/v451/n7176/abs/nature06457.html> )

Ich wollte damit auch nur sagen, selbst wenn bereits alles machbar wäre würde es für die Marktreife noch ein paar Jahre dauern. Und ich denke auch nicht, dass in den nächsten 2,3 Jahren was passiert, aber ca. 5-10 Jahre sind meiner Meinung nach realistisch. Da kann man sich auch drüber streiten, aber das bringt auch nichts...müssen halt noch abwarten.

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [ChiChi85](#) on Wed, 01 Jul 2009 20:44:53 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wenn man mal ein Auge ins allg. Forum wirft sind da bereits Bio-Tec Firmen wie ARI, Follica und Histogen die mit Hochdruck an einer Lösung bis spätestens 2015 arbeiten. Es heißt nicht dass es bis dahin klappen wird, aber es ist gut zu wissen dass sich in dem Bereich etwas rührt

---

Subject: Re: HT mit Haaren aus dem Genlabor!?!?!?  
Posted by [Schneeball](#) on Fri, 03 Jul 2009 12:14:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Was isen mit dem Robotic-Sytem geworden!  
Mit dem Ding und Haar aus Vio...,und alles is paletti!

---