

---

Subject: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Legende](#) on Tue, 24 Jan 2012 12:54:20 GMT

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

---

[http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/wissenschafts-dossiers/tid-24781/physikalische-theorie-was-verleiht-elementarteilchen-masse\\_aid\\_702394.html](http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/wissenschafts-dossiers/tid-24781/physikalische-theorie-was-verleiht-elementarteilchen-masse_aid_702394.html)

---

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Schneeball](#) on Tue, 24 Jan 2012 14:31:33 GMT

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

---

Man sucht doch schon seit jeher das Hix bzw das Gottesteilchen!

---

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Schneeball](#) on Tue, 24 Jan 2012 14:47:45 GMT

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

---

Oh.....ich hätte erst lesen sollen!

Higgs

Aber doch sehr interresant!

---

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Schneeball](#) on Tue, 24 Jan 2012 14:54:12 GMT

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

---

kimimaro schrieb am Tue, 24 January 2012

13:54[http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/wissenschafts-dossiers/tid-24781/physikalische-theorie-was-verleiht-elementarteilchen-masse\\_aid\\_702394.html](http://www.focus.de/wissen/wissenschaft/wissenschafts-dossiers/tid-24781/physikalische-theorie-was-verleiht-elementarteilchen-masse_aid_702394.html)

Gib mal Gottesteilchen im youtube ein!

Alles sehr interresant

---

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [malcanum](#) on Tue, 24 Jan 2012 15:22:53 GMT

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

---

Das ist dieses Gebäck was Gott backt?

Also diese Teilchen?

Naja, hier beim Bäcker gibt es die auch ganz lecker, und eig ist das auch gar nicht sooo was besonderes. Aber bestimmt trotzdem lecker.

(und ist auch immer ganz tollig wenn jemand den Thread nicht ernst nimmt) Tue ich aber, nur mir war gerade so danach. Sry!

Meine Meinung dazu war schon immer so, das wenn man Materie bis aufs letzte zerteilt, kommt man irgendwann auf eine Energie Ebene. Im Umkehrschluss führt die "verwirbelung" der Energie dann wohl zu Materie.

Daraus dann Atome und Moleküle.

Eig doch alles ganz simpel oder?

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Legende](#) on Tue, 24 Jan 2012 16:17:29 GMT

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

---

malcanum schrieb am Tue, 24 January 2012 16:22

Eig doch alles ganz simpel oder?

Nein..

Zitat:Die String-Theorie etwa beschreibt die Partikel als winzige eindimensionale Fäden, die je nach ihrem Schwingungszustand die vielen verschiedenen Elementarteilchen ergeben. Sie sollen aber nicht in drei, sondern in zehn Raumdimensionen schwingen. Die Mathematik der Theorie ist so komplex, dass nur wenige Experten sie beherrschen, auch ist sie bar jeder Anschaulichkeit....

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [Schneeball](#) on Tue, 24 Jan 2012 16:37:48 GMT

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

---

malcanum schrieb am Tue, 24 January 2012 16:22Das ist dieses Gebäck was Gott backt?

Also diese Teilchen?

Naja, hier beim Bäcker gibt es die auch ganz lecker, und eig ist das auch gar nicht sooo was besonderes. Aber bestimmt trotzdem lecker.

(und ist auch immer ganz tollig wenn jemand den Thread nicht ernst nimmt) Tue ich aber, nur mir war gerade so danach. Sry!

Meine Meinung dazu war schon immer so, das wenn man Materie bis aufs letzte zerteilt, kommt man irgendwann auf eine Energie Ebene. Im Umkehrschluss führt die "verwirbelung" der Energie dann wohl zu Materie.

Daraus dann Atome und Moleküle.

Eig doch alles ganz simpel oder?

Ich bin doch kein Experte

Der Mensch entwickelt sich doch immer weiter....,wo wir herkommen....,wohin wir gehen!

Wissen ist Macht!

Nach meiner Kenntnis....,beginnt es fast schon bei den alten Griechen!

Ist Atom nicht ein griechischer Name

Bedeutet Atom auf griechisch nicht das "kleinste"oder/aber das "nicht teilbare"

Wo die böse A-Bombe dann nur herkommt....,das wissen wird eben ständig grösser!

Aber wie kann man das Atom....,Atom nennen,wenn es doch teilbar ist und doch nicht das kleinste

---

Subject: Aw: Physikalische Theorie: Was verleiht Elementarteilchen Masse?

Posted by [malcanum](#) on Tue, 24 Jan 2012 20:30:27 GMT

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

---

kimimaro schrieb am Tue, 24 January 2012 17:17malcanum schrieb am Tue, 24 January 2012 16:22

Eig doch alles ganz simpel oder?

Nein..

Zitat:Die String-Theorie etwa beschreibt die Partikel als winzige eindimensionale Fäden, die je nach ihrem Schwingungszustand die vielen verschiedenen Elementarteilchen ergeben. Sie sollen aber nicht in drei, sondern in zehn Raumdimensionen schwingen. Die Mathematik der Theorie ist so komplex, dass nur wenige Experten sie beherrschen, auch ist sie bar jeder Anschaulichkeit....

Ich sage ja auch nicht das ich es berechnen könnte, nur von der Vorstellung her finde ich es nicht so abstrakt.

(ja es ist abstrakt, aber das ist es doch sowieso. Nur die String Theorie finde ich von der Vorstellung her gut nachvollziehbar.)

---