

suchen in...

Autoren

Sachgebiete

—*Neues aus der Welt der Wissenschaft*—[ORF ON Science](#) : [News](#) : [Medizin und Gesundheit](#)

## Teile des Gehirns einer Frau beim Orgasmus ausgeschaltet

Im Gehirn einer Frau schalten sich nach neuen Forschungsergebnissen während des Orgasmus die Bereiche für Angst und Sorge ab. Wissenschaftler aus den Niederlanden fanden heraus, dass außerdem während des Höhepunkts das Hirnareal, das für die emotionelle Kontrolle der Frau zuständig ist, teilweise deaktiviert wird. Das passiert jedoch nicht, wenn der Orgasmus vorgetäuscht wird.

### "Loslassen" wichtig

"Die Tatsache, dass während eines gespielten Orgasmus keine Deaktivierung zu sehen ist bedeutet, dass das Loslassen ein wichtiger Teil eines echten Orgasmus ist", sagte der Neurowissenschaftler Gert Holstege bei der Präsentation seiner Ergebnisse auf der Jahrestagung der Europäischen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Embryologie (ESHRE).

"Frauen können einen Orgasmus gut vortäuschen, aber es passiert dabei nichts im Gehirn."

### Sex-Aktivitäten unter dem Gehirn-Scanner

Für die Studie gewannen Holstege und seine Kollegen elf Männer und 13 Frauen mit ihren Partnern. Ihnen wurde ein Farbstoff gespritzt, danach hatten sie auf einem speziellen Bett Geschlechtsverkehr.

Bei den Männern zeichnete ein Scanner die Gehirnaktivitäten während der Ruhe, der Erektion, der manuellen Stimulation durch die Partnerin und der Ejakulation auf.

Bei den Frauen wurden die Gehirnaktivitäten während der Ruhe, eines vorgetäuschten Orgasmus, der manuellen Stimulation und des echten Orgasmus aufgezeichnet.

### Bei Männern Belohnungszentrum - kurz - aktiviert

Holstege erklärte, er habe Schwierigkeiten gehabt, Bilder vom männlichen Orgasmus aufzuzeichnen, weil der deutlich kürzer sei als der der Frau. Die Aufnahmen hätten bei den Männern jedoch eine Aktivität im Belohnungszentrum gezeigt, was bei den Frauen nicht zu beobachten gewesen sei.

### Bei Frauen Angst- und Sorge-Bereiche deaktiviert

Auffällig sei jedoch gewesen, dass während des Orgasmus in den Gehirnen der Frauen die Bereiche für Angst und Sorge deaktiviert wurden. Wenn die Frauen einen Höhepunkt vortäuschten, war dagegen der Kortex aktiv, der im Gehirn die bewussten Handlungen regelt.

"Die Deaktivierung dieser wichtigen Bereiche des Gehirns könnte die wichtigste Notwendigkeit für einen Orgasmus

sein", erklärte Holstege.

[[science.ORF.at/APA/AP](http://science.ORF.at/APA/AP), 21.6.05]

■ [Gert Holstege, Universität Groningen](#)

■ [European Society for Human Reproduction and Embryology](#)

Mehr zu dem Thema in [science.ORF.at](http://science.ORF.at):

■ [Orgasmusstörungen teilweise genetisch bedingt \(8.6.05\)](#)

■ [Orgasmus per Knopfdruck \(9.2.01\)](#)

[ORF ON Science](#) : [News](#) : [Medizin und Gesundheit](#)

[militante](#) | 23.06, 07:51

**komisch die anderen gegen die frauen gerichteten  
kommentare haben euch gefallen**

militante | 21.06, 14:13

und ich komme nicht umhin

nazumerken, dass ich mich des eindrucks nicht erwehren  
kann, dass mancher mann sein hirn gar nicht abschalten  
kann. entweder in ermangelung eines solchen oder weil es  
standardmäßig offline gestellt ist...

:)

[militante](#) | 23.06, 07:53

**was ich mich frag**

warum von den frauen erwartet oder eionegfordert  
wird, nicht sexistisch zu sein, während es für die  
kerle hier zum guten ton/ humor gehören zu  
scheint... empfindlich werma nur wenn mann auf der  
schaufel steht..... dann hört sich der witz auf.... find  
ich eigentlich wiederum amüsant...

[slartibartfast](#) | 22.06, 22:56

**"bereiche für angst und sorge abgeschaltet"**

ob "die natur" um die gefaehrlichkeit der geburt "weiss"  
bzw. wieviel energie die aufzucht des nachwuchs in  
anspruch nimmt? falls ja, waere es nur nachvollziehbar, die  
angst- und sorgeareala mundtot zu machen ;->

[musiclover](#) | 23.06, 08:15

**Die Natur sorgt vor**

Bei einer Schwangerschaft beginnt der Koeper  
mehr Stoffe zu produieren die den Frauen helfen  
den schmerz wegzustecken...das geht meines  
wissens im 6ten 7ten Schwangerschaftsmonat los  
und steigert sich bis zur Geburt. Das wird im Hirn  
ein Stoff wie produziert der irgendwie so wie  
Morphium wirkt...also Schmerzstiller...  
Un beim Geburtsvorgang selbst wird nochmehr  
davon ausgeschuettet...deshalb sind die frauen  
auch irgendwie nicht "richtig da" waehrend der  
Geburt...Tja, so eine schwangerschaft ist das  
reinste Wunder\*smile\* Sogar das Herz der Frau  
wird um eineiges nach oben verschoben.  
Und das Kind geht im Bauch der Mutter waehrend  
dieser 9 Monate auf eine Reise durch die gesamte  
Evolution...  
sogar Kiemenatmung findet statt...Genug der  
Aufklaerung\*smile\*  
love&respect

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:06

**ad geburt:**

es ist ja eh gut, wenn einfach so alles klappt! aber ohne die moderne medizin wÄ¼rden viel mehr geburten bÄ¼se enden - fÄ¼r mutter und kind. jaja, ich weiss, dass \*du\* davon \*nichts\* hÄ¼ren willst. love und peace und die geburt lÄ¼uft glatt ab. pfhrrll...

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:08

**herrgottnochmal ....**

sch&/&"Ä§ UTF8 ?!

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:13

**von wegen "genug der aufklaerung"**

das hormon heisst "oxytozin" und wird im bedarfsfall IV Ä¼ber den wehentropf verabreicht. jaja, die natur macht alles auf so wunderbare weise perfekt :-0

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:21

**ach was solls**

dir auch "love and weed" .... rauch an joe, dann spuerst nix mehr von den wehen.

[musiclover](#) | 23.06, 15:23

lc wollte Dir nicht zu nahe treten.

Ich hab das aus der sicht des Embryos/Babys betrachtet.  
Und mit genug der Aufklaerung meinte ich eher meine Rede.

Und doch sind die Medizin und alles von der Natur abgeschaut.  
Ist doch unser bester Lehrer.  
love&respect

[musiclover](#) | 23.06, 15:26

**Dein posting hat mich inspiriert.**

Ich muss wohl mal einen Retorikkurs besuchen.Danke.

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:27

**"die natur ist unser bester lehrer"**

das ist nicht ganz unrichtig, aber ab und zu braucht die natur doch etwas unterstuetzung.

[slartibartfast](#) | 23.06, 15:33

rhetorikkurs, warum das?

[musiclover](#) | 23.06, 15:40

**weil ich mich mit Worten nicht sehr gut ausdruecken kann**

und weil ich denke dass dadurch Missverstaendnisse ganz normal sind, geradezu herausgefordert werden.  
Ich wollte nur ueber das Wunder Schwangerschaft und Geburt erzaehlen.  
Und klar finde ich es gut, dass es Aertze Hebammen und Hilfe gibt. Deshalb ist ja die Kindersterblichkeit bei uns niedriger als in vielen anderen Gebieten.  
Ich denke der Frauenkoerper ist gerade deshalb doch viel komplizierter gebaut als der Maennerkoerper.  
Ich denke auch dass viele Maenner manchmal Frauen "beneiden" um dieses Erlebniss, ein Kind unter Ihrem Herzen zu tragen.  
love&respect

[slartibartfast](#) | 23.06, 16:06

**uff ...**  
spätestens im Kreissaal hört sich der Neid auf....

[slartibartfast](#) | 23.06, 16:06  
spätestens im Kreissaal hört sich der Neid auf ...

[ecst](#) | 22.06, 18:35  
**teile des Gehirns ausgeschaltet?**  
die Franzosen haben das schon vor dieser Studie gewusst und nicht umsonst den Orgasmus als "kleinen Tod" bezeichnet. Kleiner Hirntod \*ggg

[musiclover](#) | 23.06, 15:42  
**ich dachte ja das wären die Indianer gewesen**  
und der Kleine Tod ist der Schlaf.  
Nah ja.  
Informationen Informationen.  
love&respect

[musiclover](#) | 23.06, 15:43  
**und Hirntod ist doch wieder ganz was anderes**  
love&respect

[ohnegödkamusi](#) | 22.06, 15:19  
**so, nochmal:**  
Wenn also die Männer für einen Orgasmus von ihrem Hirn belohnt werden, ist das ja im biologischen Sinne vorteilhaft, nach dem Motto "gut gemacht, hast Dich fortgepflanzt". Wenn aber die Sexualität als Machtmittel verwendet wird, ja sogar als Straftat, nämlich Vergewaltigung und/oder Inzest, dann belohnt das Hirn auch. Angesichts dessen sollten die Juristen die Rechtsprechung im Fall von Sexualstraftätern überdenken (härtere Strafen)! Denn durch den physiologischen Belohnungseffekt dürfte wohl auch die Wahrscheinlichkeit einer Tatwiederholung durchaus gegeben sein!

[musiclover](#) | 23.06, 08:08  
**nocheinmal**  
Dieses Posting ist mir letztes Mal schon aufgefallen...und ich denke seitdem darüber nach. Interessanter Zugang auf alle Fälle... Nur ich denke härtere Strafen nutzen nicht. Man sollte an der Heilung dieser kranken Menschen interessiert sein. Den wenn jemand sagen wir mal was unrechtes tut wie zum Beispiel eine Bank ausraubt...ist das Geld auch sowas wie eine Belohnung für den Dieb...und doch weiß der Mensch ganz genau dass es falsch war. Männer und Frauen sollten generell mehr darüber reden, und sich mehr umeinander kümmern, gerade in dieser sexuellen Beziehung. Ich denke ja diese Untersuchung ist ganz nett und lustig, nur ich glaube nicht daran dass das wirklich so leicht einzuteilen und zu unterscheiden ist. Den erstens gibt es noch kaum Untersuchungen dazu, und zweitens...die Untersuchungen/Forschungen am Hirn sind wie die Untersuchungen/Forschungen im Weltall...man kann vielleicht was erkennen... nur ob das wirklich das ist was man dann zu erkennen glaubt, ist wieder eine andere Frage.  
love&respect

[ohnegödkamusi](#) | 23.06, 20:21  
**prinzipiell**  
bin ich auch dafür, zuerst mal eine Heilung dieser Verhaltensstörung anzustreben! Das sollte m.E. sowieso in erster Position stehen!! - Bezogen habe ich mich, vielleicht zu unpräzise, auf Wiederholungstäter, welche auch auf die heutigen Therapien (leider) nicht ansprechen - oder welche

nicht therapiewillig sind (soll leider auch vorkommen). harmonia mundi omnibus!

[musiclover](#) | 25.06, 01:34  
nah vielleicht entwickelt sich ja eine bessere Therapie

[mischnimpossible](#) | 22.06, 08:29

**Ich kenn einige**

die dürften einen Dauerorgasmus haben. ■■■

[klausi025](#) | 22.06, 08:15

;-)

Und was schaltet das Gehirn wieder ein?!? \*ggg\* ■■■

[musiclover](#) | 22.06, 06:59

**Aufruf an den ORF**

Danke fuer diesen Beitrag. Wenn ich mir die ganzen postings so durchlese, Aufklaerung scheint echt gefragt. Man sollte ein Dauer-Orgasmus-Forum einrichten. Gerade wenn/weil es um beFriedigung geht. Und um das Thema gleich weiterzuspinnen...Mag sein sie haben in den Tests Unterschiede gefunden...das habe ich bei mir persoendlich aber auch. Es gibt doch sehr verschiedene unterschiedliche Arten von Orgasmen...Sehr interessantes Thema. love&respect ■■■

[musiclover](#) | 22.06, 07:06

zumindest mal zwei Arten. Also was jetzt . Sind es jetzt dann vier oder doch zwei? Oder gar drei? Ich seh schon, noch nicht ausstudiert \*smile\* love&respect

[slartibartfast](#) | 22.06, 22:57

**musiclover: "es gibt doch sehr verschiedene unterschiedliche Arten von Orgasmen"**

... jaja.

(1) sex with one hand.

(2) sex with two hands.

[musiclover](#) | 23.06, 08:00

Ich dachte ja mehr an den nassen und trockenen Orgasmus bei Maennern. Und bei Frauen gibt es eben auch einen mehr im Hirn und einen mehr im Unterbauchbereich.love&respect

[djbse](#) | 21.06, 21:36

**Wär ja blöd...!**

Wenn man beim Sex auch noch von der Frau zugelabbert werden würde... \*g\* Ob Leute, die solche Witze machen, keinen Sex haben? Ich glaube nicht, denn: "Was sich liebt, das neckt sich!"

So einfach ist das!

P.S.: Jetzt noch ein Witz für Frauen: "Warum schaltet sich bei Männern beim Orgasmus das Hirn nicht aus? - Weil sie sich ständig Gedanken machen, ob sie es überhaupt bringen."

Beurteilungen bitte in mein Gästebuch! Danke. ■■■

[boarderking87](#) | 21.06, 20:39

**Bei den Kommentaren**

wars ja klar, dass da ein Link von der Ö3-Seite da ist. Nachgeprüft und bestätigt.

Nix für ungut. ■■■

[newboy](#) | 21.06, 16:08

**Das Krankenkassendefizit**

würd sich halbieren, wenn die Frauen nicht mehr einen Orgasmus vortäuschen müssten. Je weniger Sex die Menschen haben, desto mehr steigen die Psychosen an. Gut für die Pharmaindustrie. ■■■

[loli](#) | 22.06, 09:22

psychosen durch sex-entzug? interessante theorie  
\*gg\*

[zlozale](#) | 22.06, 18:23

das bestaetigt schon ein schuettelreim aus den 20er jahren: aus all zu lauen freuden/ entsteht somanches frauenleiden!

Die ORF.at-Foren sind allgemein zugängliche, offene und demokratische Diskursplattformen. Bitte bleiben Sie sachlich und bemühen Sie sich um eine faire und freundliche Diskussionsatmosphäre. Die Redaktion übernimmt keinerlei Verantwortung für den Inhalt der Beiträge, behält sich aber das Recht vor, krass unsachliche, rechtswidrige oder moralisch bedenkliche Beiträge sowie Beiträge, die dem Ansehen des Mediums schaden, zu löschen und nötigenfalls User aus der Debatte auszuschließen.

Sie als Verfasser haften für sämtliche von Ihnen veröffentlichte Beiträge selbst und können dafür auch gerichtlich zur Verantwortung gezogen werden. Beachten Sie daher bitte, dass auch die freie Meinungsäußerung im Internet den Schranken des geltenden Rechts, insbesondere des Strafgesetzbuches (Üble Nachrede, Ehrenbeleidigung etc.) und des Verbotsgesetzes, unterliegt. Die Redaktion behält sich vor, strafrechtlich relevante Tatbestände gegebenenfalls den zuständigen Behörden zur Kenntnis zu bringen.

Die Registrierungsbedingungen sind zu akzeptieren und einzuhalten, ebenso Chatiquette und Netiquette!

 Übersicht: Alle ORF-Angebote auf einen Blick

