

# Zocken, bis die Puste ausgeht

Heute stellt Nintendo mit der DS eine tragbare Spielkonsole mit zwei Bildschirmen vor. Die Steuerung erfolgt mit flinken Fingern und heißem Atem



Nintendo macht Kinder froh – und Erwachsene ebenso

Foto:

**FALLS IHNEN HEUTE** Menschen begegnen, die scheinbar ohne System mit einem Stift seltsame Minicomputer malträtiert und dabei anfangen, das Gerät anzupusten, als wenn's kein Morgen gäbe, seien Sie beruhigt. Es ist kein neues Virus unterwegs, das die Leute wahnsinnig werden lässt. Heute hat Nintendo in Deutschland eine neue tragbare Spielkonsole auf den Markt gebracht. Das silberne Gerät zum Aufklappen ist kein Organizer, sondern der Gameboy-Nachfolger Nintendo DS.

## Zwei Fenster zum Glück

DS steht für Double Screen. Wofür ein Spielehandheld zwei Screens braucht? Der zweite Bildschirm ist ein Touch

Display, das per Fingerdruck oder einem so genannten Stylus bedient wird. So kann man Spielfiguren wie Mario oder Rayman nicht nur wie gewohnt mit den Tasten lenken, sondern alternativ die Richtung mit dem Stift oder dem Finger dirigieren. Da die meisten Leute zu dicke Finger haben, um damit präzise zu steuern, gibt es außerdem einen Plastikaufsatz, den man sich an die Fingerkuppe klemmt und damit dann über den Screen fährt. Das Ganze braucht etwas Eingewöhnungszeit, danach macht es aber richtig viel Spaß.

Doch seine große Stärke zeigt der DS bei den ungewöhnlichen Minispielen, die ausschließlich auf die Touch-Display-Steuerung ausgelegt sind. Bei der Minigames-Sammlung „Project Rub“ muss der Spieler zum Beispiel blitz-

schnell Skorpione vom Rücken einer Frau rubbeln oder Müll von einer Rennbahn fegen. Oder er pustet virtuelle Kerzen mit seinem eigenen Atem aus. Wie zu vermuten, kommt man sich beim ersten Anspielen solcher Games ziemlich blöde vor – vor allem, wenn man dabei beobachtet wird. Da aber die kurzen Aufgaben sehr unterhaltsam sind, lässt man nach einiger Zeit jegliche Scham fallen und bearbeitet das Gerät völlig ungeniert mit Stift und Puste. Das Kopfschütteln der Beobachter wird dabei zur Nebensache.

## Comeback von Super Mario

Obwohl sämtliche Spieltitle des Gameboy Advance mit dem DS kompatibel sind, hat Nintendo zum Start einen neuen Teil der bekannten, schrägen Mikrospiele „Wario Ware“ entworfen. Ein besonders gelungener Starttitel ist Super Mario 64 DS. Für die mobile Umsetzung des Jump 'n' Run-Klassikers gibt es spezielle Varianten für den Touch Screen, in denen man zum Beispiel mit einem Katapult Bomben verschießen muss. Schade nur, dass einige Games den zweiten Screen nur für Landkarten oder Menüs nutzen. Da das Display sich hervorragend zum Zeichnen eignet, lassen sich mit der integrierten Software PictoChat auch Texte und Kritzeleien an andere DS-Besitzer per W-LAN verschicken.

Auch wenn das recht klobige Retro-Design vielleicht nicht jeden anspricht, ist der DS ein tolles Gerät, das nicht nur durch Grafik, sondern vor allem mit innovativen Spielideen glänzt. Wer also auf Minigames und ungewöhnliche Spiele steht, sollte sich den Handheld einmal näher ansehen. Denn bis Sonys bereits angekündigte PSP (siehe Kasten) erscheint, kann es noch eine Weile dauern. Der DS ist ab heute erhältlich und kostet 149,99 Euro. Die meisten Spiele kosten knapp 40 Euro.

■ Nina Ernst

## @ internet

Spiele und Infos zur Konsole:  
[www.nintendo.de](http://www.nintendo.de)

# Spinnende Bakterien

Reißfeste Spinnenseide durch Genmanipulation

**MIT HILFE VON** gentechnisch veränderten Bakterien haben Münchner Forscher Spinnenseide produziert. Mit dem Verfahren könnten erstmals industriell verwendbare, künstliche Spinnenseide in größerem Stil produziert werden, berichtete Thomas Scheibel, Biochemiker von der TU München.

Spinnennetze sind reißfester und dehnbarer als künstliche Materialien und können in verschiedensten Industriezweigen eingesetzt werden. Unter anderem könnten damit Textilien oder Medizin hergestellt werden. So gut wie das Original ist die künstliche Spinnenseide allerdings nicht. Die Reißfestig-



Genmanipulierte Spinnenseide ist reißfester und dehnbarer als künstliche

Foto: dpa

keit der neuen gentechnisch hergestellten Seide entspricht einem Fünftel der echten. Immerhin liegt sie damit vor allen anderen künstlichen Spinnenseiden. Bisher wurde lediglich ein Zehntel oder ein Zwanzigstel der Reißfestigkeit erreicht. „Wir verhandeln jetzt mit den unterschiedlichsten Industriezweigen, um unsere Spinnenseide zu testen und serienmäßige Produkte zu entwickeln“, sagte Scheibel.

Im ersten Ansatz hatten die Forscher mit Hilfe eines genetisch veränderten Virus Insektenzellen zur Produktion eines Proteins angeregt, aus dem sich der Spinnenseide bildete. Das Verfahren sei aber für die Industrie zu teuer und zu aufwändig gewesen.

■ dpa

## DIE TASCHENSPIELER-KONKURRENZ

Sony PSP und der Gizmondo

Sonys Antwort auf den DS heißt **PSP: PlayStation Portable** (unten). Das Multimedia-Gerät besitzt zwar keinen Touch Screen, bietet aber auf dem großen, hochwertigen Display **beeindruckende Grafikpower**.

Außerdem lassen sich auf diesem kompletten Mini-Entertainment-Center noch **Filme und Musik** abspielen sowie Fotos abspeichern und unterwegs betrachten. Für die PSP sind ebenfalls interessante Spiele angekündigt wie



eine mobile Version von Metal Gear Solid, Ridge Racer und Grand Theft Auto. Ein genauer Erscheinungstermin steht noch nicht fest. Bereits gestern hat **Gizmondo** auf der CeBIT sein gleichnamiges Handheld (oben) für den deutschen Markt vorgestellt. Das Gerät besitzt einen **MP3- und MP4-Player** sowie einen **GPS-Empfänger** für standortabhängiges Spielen. Ob sich der rund 330 Euro teure Handheld gegen die beiden großen Konkurrenten durchsetzen kann, ist fraglich.



\* „...ein Aroma haben die Speisen - direkt zum wegschweben...“

\* Frankfurt geht aus 2000

*HUE* mit Sommergarten

**VIETNAMESISCHE & THAILÄNDISCHE SPEZIALITÄTEN**

Ecke Berger Straße / Schopenhauerstraße 5  
U-Bahnstation 'Höhenstraße' · 60316 Frankfurt am Main · Telefon 069 - 43 25 00  
[www.selected-restaurants.com/hue](http://www.selected-restaurants.com/hue)  
Öffnungszeiten: Täglich von 12:00 bis 14:30 und ab 17:30  
auch an Sonn- und Feiertagen

**W A R M E K Ü C H E B I S 2 4 . 0 0 U H R**