

Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie +  
EMBL + Europäisches Institut für Bioinformatik bzw

Montag 12.07.2010  
Tageszeitung  
erscheint: täglich

Auflage verbreitet: 289.419  
Anzeigenäquivalent: k. Angabe



Ausgabe, Ort	Auflage verbreitet	Anzeigen- äquivalenz	interne Pub.-Nr.
■ Welt Die (überregional), Berlin	198.747		144900
■ Welt Die (Regionalausgabe Berlin), Berlin	14.072		144901
■ Welt Die (Regionalausgabe Hamburg), Hamburg	76.600		144902
3 erschienene Meldung(en), Summe:	289.419		

Zeitungsgruppe  
Gesamtauflage VB: 289.419  
Gesamtauflage VK: 260.177

Region  
Berlin  
Nielsen 5

Verlag  
Axel Springer Verlag AG

Axel-Springer-Platz 1  
20355 Hamburg  
Tel.: 030/2591-0  
Fax: 030/2591-71929

## Wachsendes Gehirn erstmals als Film

HEIDELBERG - Forscher haben einem heranwachsenden Zebrafisch drei Tage lang beim Wachstum seiner Augen und des Gehirns zugehört und alles mit hoher Auflösung gefilmt. In den so entstandenen Videos lässt sich der Weg einzelner Zellen im durchsichtigen Embryo verfolgen. So wollen die Forscher mehr darüber erfahren, wie aus einer befruchteten Eizelle ein vollständiger Organismus wird. Die Zellen wandern offenbar lange Wege durch den Embryo, bis sie ihren richtigen Platz erkennen und einnehmen. So bilden sich nach und nach die inneren und äußeren Strukturen des Fisches heraus. Die Forscher vom Europäischen Labor für Molekularbiologie berichten darüber in „Nature Methods“. *dpa*

Der Film im Internet:  
[www.digital-embryo.org](http://www.digital-embryo.org)