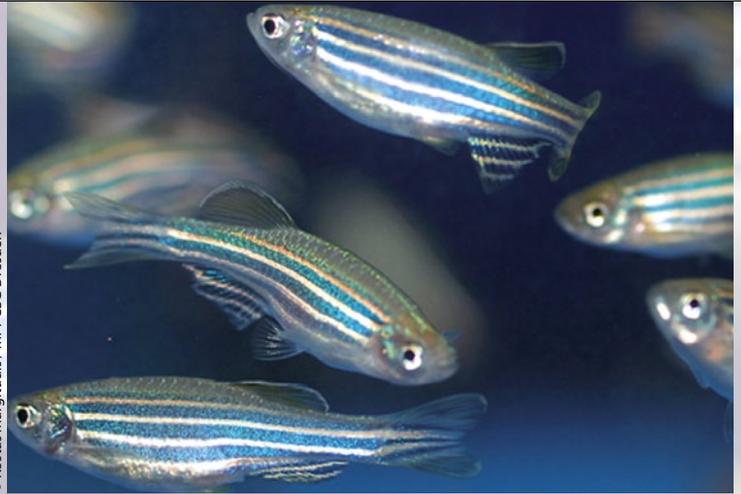


# Gestreifte Stars

Mit seinem wissenschaftlichen Namen „Danio rerio“ ist er vor allem Limnologen und Süßwasseraquarianern bekannt, denn der ursprünglich in den Zuflüssen des Ganges lebende gestreifte Winzling ist ein gerne gesehener Aquariumsbewohner. Für die Forschung sind es ganz andere Gründe, die den Zebraäbrbling, im Laborjargon Zebrafisch (engl.), zum Star gemacht haben. War er zu Beginn eher Haustier der Entwicklungsbiologen und Genetiker, gibt es heute auch zahlreiche Forschungsgruppen, denen die Jungtiere Einblicke in die Biologie von Tumoren bieten. Im Karlsruher Institut für Technologie (KIT) gibt es mittlerweile sogar ein Europäisches Zebrafisch-Ressourcenzentrum als zentrales Archiv der Stämme in Europa.

*Doris Berger*

© Kostas Margitidis / MPH-CBG Dresden



**Der Zebrafisch zählt zu den Stars der Biomedizin. Bei den hier angeführten Gründen dafür hat sich aber ein falsches Argument eingeschlichen. Welches?**

- A** Die Eier und Larven sind durchsichtig.
- B** Es gibt zahlreiche Stämme mit Modellcharakter für eine bestimmte Krankheit oder eine genetische Veränderung.
- C** Der Entwicklungszyklus des Fisches beträgt weniger als zwei Tage.
- D** Die Fische haben die meisten wichtigen Organe mit dem Menschen gemeinsam.

**Der Buchstabe der richtigen Antwort ist**

Name \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Was ich noch sagen wollte ... \_\_\_\_\_

Coupon bitte ausfüllen und abschicken an  
Springer Medizin, Urban & Vogel GmbH  
Redaktion IM FOCUS ONKOLOGIE – Quiz 9/2012  
Aschauer Straße 30 • 81549 München

Oder senden Sie uns eine E-Mail an  
doris.berger@springer.com

**Einsendeschluss: 10.10.2012**

## Und das können Sie gewinnen ...



Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir drei Gutscheine über 50 Euro, die Sie für ein beliebiges Springer-Buch einlösen können.

**Einsendeschluss ist der 10.10.2012.**

**Lösung des Quiz 6/2012**  
Richtig war: B

Die Gewinne gehen an:  
T. Döltz, 96050 Bamberg  
S. Reisinger, 10785 Berlin  
C. W. Büchmann, 73527 Schwäbisch Gmünd

**Herzlichen Glückwunsch!**