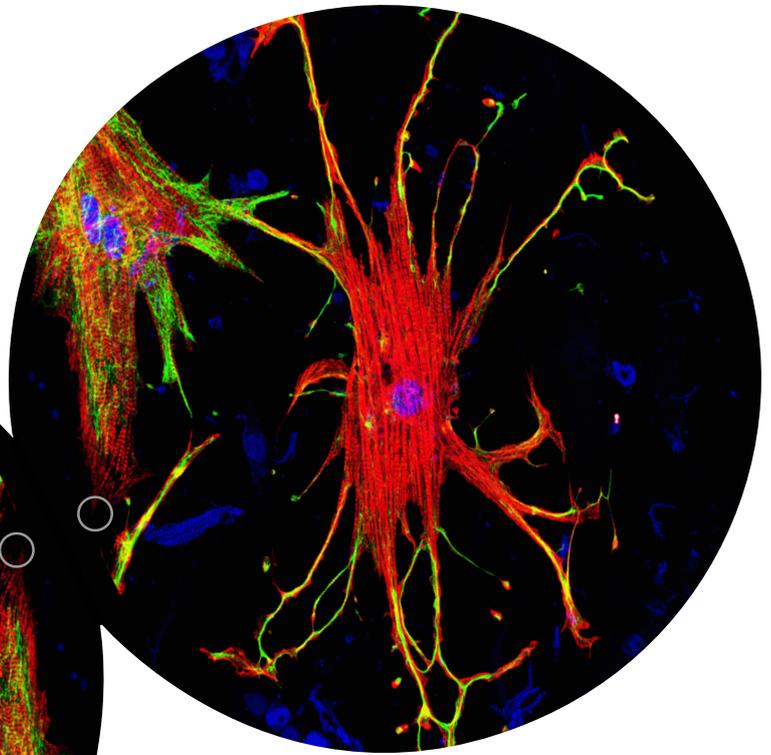
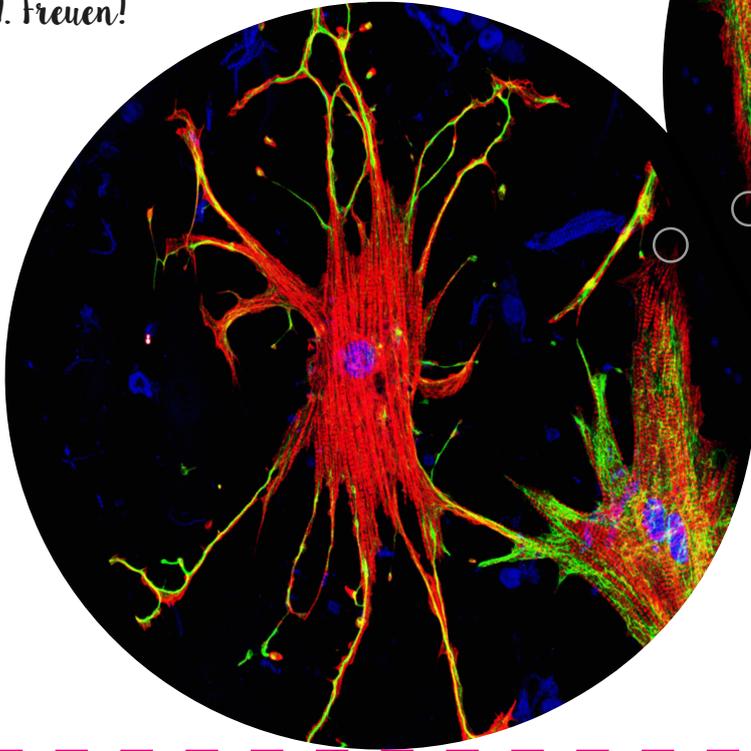


1. Ausdrucken
2. Falten
3. Aufeinanderkleben
4. Ausschneiden
5. Falten
6. Loch stanzen
7. Bändchen durch
8. Aufhängen
9. Freuen!



Falten  
Fold

1. Print
2. Fold
3. Glue
4. Cut out
5. Fold
6. Punch a hole
7. Tie a ribbon
8. Hang
9. Enjoy!



### Wissenschaft am Weihnachtsbaum

Das „Sternchen“ auf dieser Weihnachtskugel ist eine Herzmuskelzelle in Zellkultur. Im Körper stehen Herzmuskelzellen eng miteinander in Verbindung. Sie ziehen ihre Muskelfasern im Takt zusammen und erzeugen so den Herzschlag.

### Science on the Christmas tree

The “tiny star” on this Christmas ball is a heart muscle cell in tissue culture. In the body, heart muscle cells keep close contact with each other. They contract their muscle fibres synchronously, thus creating the heartbeat.

Herzmuskelzelle einer Maus in Zellkultur. Immunfluoreszenzmikroskopie | Heart muscle cell of a mouse in cell culture, immunofluorescence microscopy

Cathrin Dierkes, Friedemann Kiefer



Wir wünschen  
fröhliche Weihnachten  
und ein gutes Jahr 2017!

We wish you a Merry Christmas  
and a Happy New Year  
in 2017!