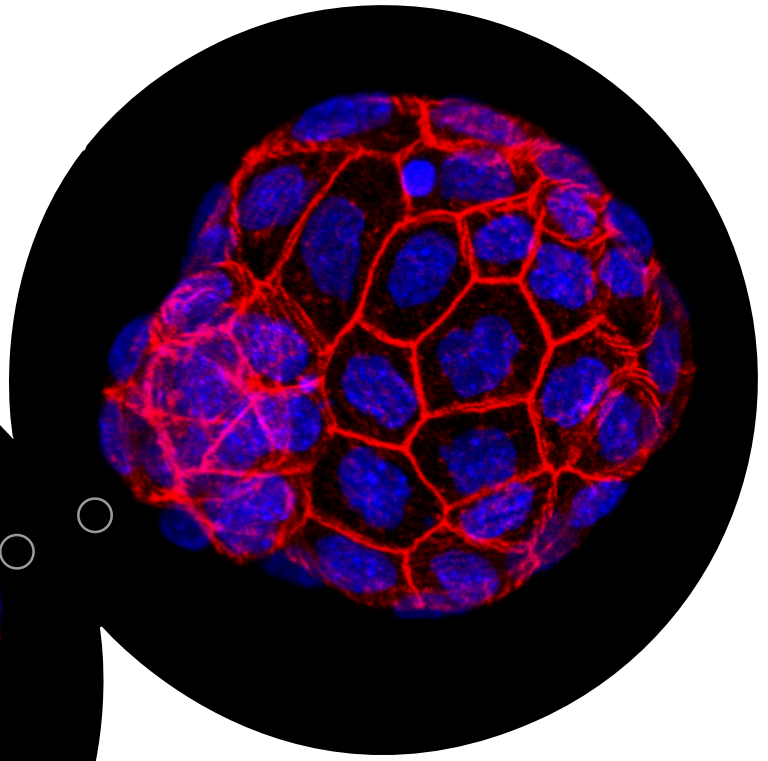
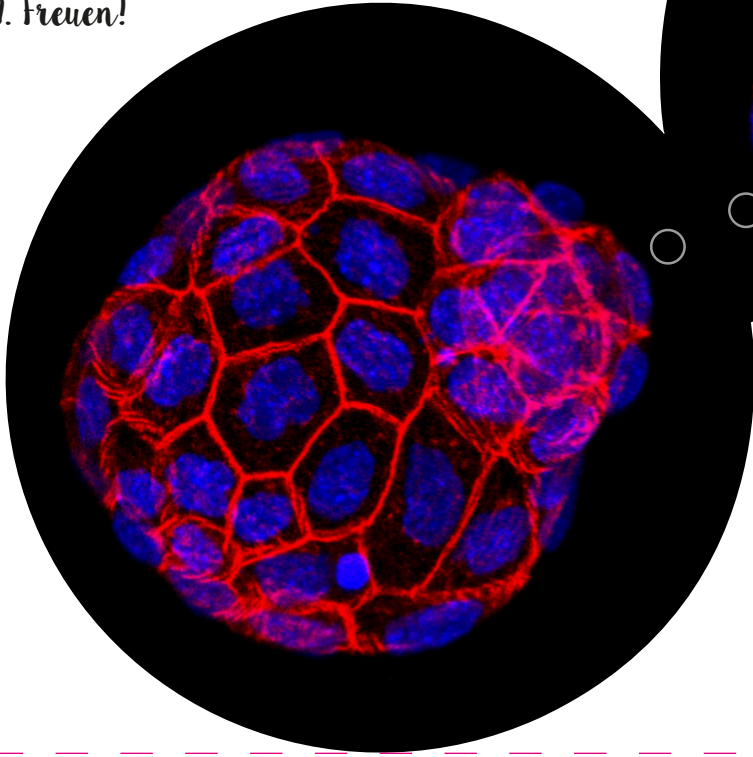


1. Ausdrucken
2. Falten
3. Aufeinanderkleben
4. Ausschneiden
5. Falten
6. Loch stanzen
7. Bändchen durch
8. Aufhängen
9. Freuen!



Falten
Fold



Wissenschaft am Weihnachtsbaum

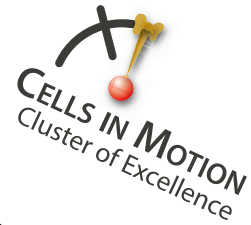
Diese frühe Form eines Maus-Embryos erinnert an eine Weihnachtskugel, oder? Die Kugel besteht aus etwa 64 Zellen. Rot gefärbt sind die Zellmembranen, blau die Zellkerne. Um weiter zu wachsen, muss sich ein Embryo in die Gebärmutter einnisten und mit den Blutgefäßen der Mutter interagieren.

Science on the Christmas tree

Early in development a mouse embryo looks like a glittery ball on a Christmas tree, doesn't it? This ball has around 64 cells, the cell membranes of which are stained red and the nuclei blue. To keep growing, an embryo must implant into the womb and interact with the mother's blood vessels.

Ivan Bedehov
Mouse blastocyte, Fluoreszenzmikroskopie / Mouse blastocyst, fluorescence microscopy

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



Wir wünschen
fröhliche Weihnachten
und ein gutes Jahr 2018!

We wish you a Merry Christmas
and a Happy New Year
in 2018!