

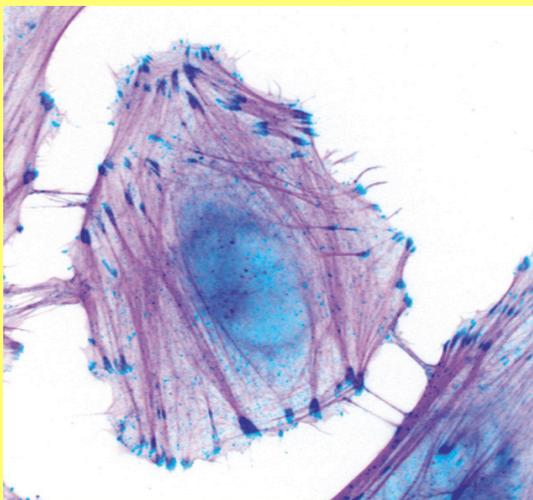
**Nenne eine Quelle von pluripotenten Stammzellen.**



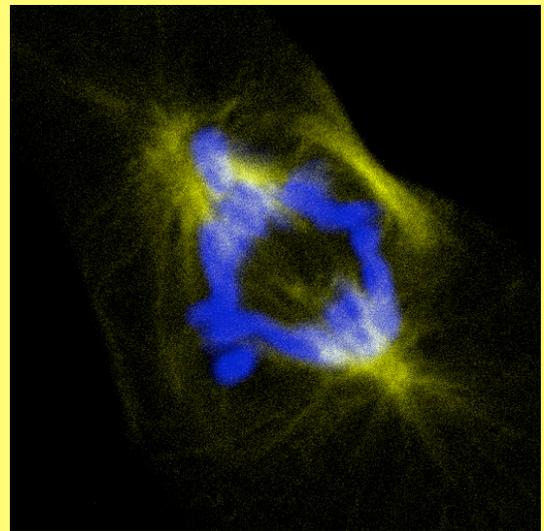
**Welche sind die zwei allgemeinen Eigenschaften von Stammzellen?**



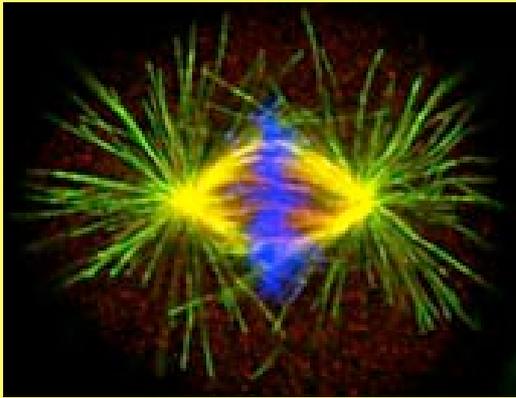
**Welche Stammzellen haben die größte Möglichkeit sich zu differenzieren; multipotente, totipotente, oder pluripotente Stammzellen?**



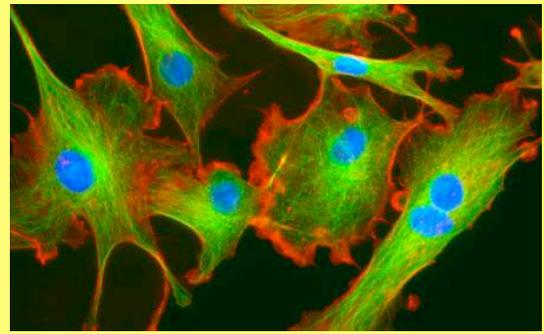
**Die Blastocyste besteht aus drei Strukturen. Benenne diese.**



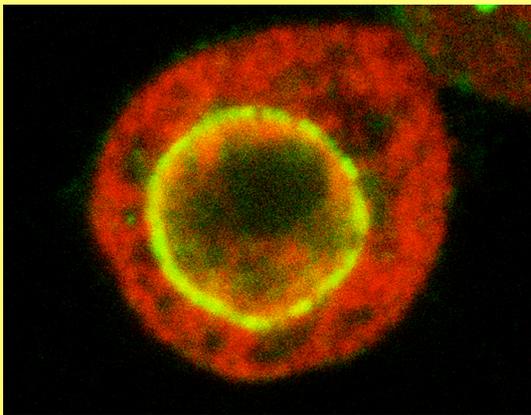
Nenne drei Krankheiten die in der Zukunft durch eine Stammzelltransplantation behandelt werden könnten.



Was sind die Unterschiede zwischen erwachsenen und embryonalen Stammzellen?



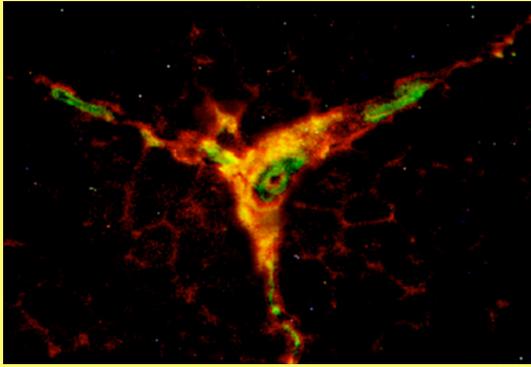
Was sind totipotente Stammzellen?



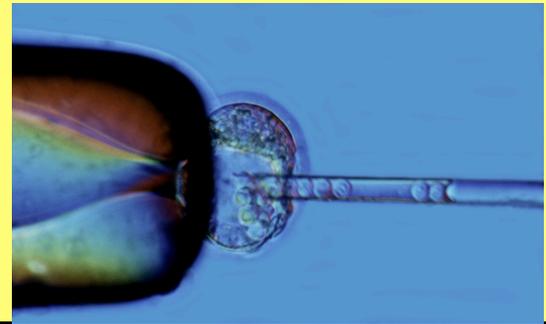
Nenne eine differenzierte Blutzelle.



Warum ist es wichtig das "feeder" Zellen in Stammzellen vorhanden sind?



Welche Zellen von einer einzigen Blastocyste benutzt man um eine Stammzellkultur anzulegen?



Nenne einige Beispiele einer erwachsenen Stammzelle



Wie kann man eine erwachsene Stammzelle identifizieren?

