

14. Katherine Johnson

Geboren: 1918

Gestorben: 2020

Katherine Johnson war eine afroamerikanische **Mathematikerin**, die, während ihrer mehr als drei Jahrzehnte bei NASA, die **Flugrouten zahlreicher Raumfahrzeuge** berechnet und analysiert hat. Ihre Arbeit hat es ermöglicht Astronauten in den Orbit zu bringen und den Menschen zum Mond zu schicken.



- Mit **10 Jahren** begann sie die **High School** zu besuchen
- Als sie 18 Jahre alt war, erhielt sie ihren Abschluss beim West Virginia State College, einer Universität, die historisch nur von Schwarzen Schüler besucht wurde.
- Zwei Jahre später wurde sie einer der ersten drei afroamerikanischen Studenten beim Graduiertenprogramm von west Virginia University
- 1953 begann sie ihre Arbeit als West Computer bei National Advisory Committee for Aeronautics (NACA), was später in die NASA eingebracht wurde
- Bei der Vorbereitung für seine orbitale Mission wollte John Glen nicht sein Leben allein in die Hände von Maschinen geben und hat Katherine Johnson darum gebeten, die Kalkulationen zu machen.
- Sie arbeitete auch bei den **Apollo und Space Shuttle Missionen**.
- Nach 33 Jahren ging sie in den Ruhestand.
- Im Film „**Hidden Figures**“ (2016) wird sie von Taraji P. Henson gespielt
- Sie ist letztes Jahr im Alter von 101 Jahren am 24. Februar verstorben



Für weitere Informationen auf den folgenden Links klicken:

<https://www.nasa.gov/content/katherine-johnson-biography>

<https://www.britannica.com/biography/Katherine-Johnson-mathematician>