

# EADWEARD MUYBRIDGE

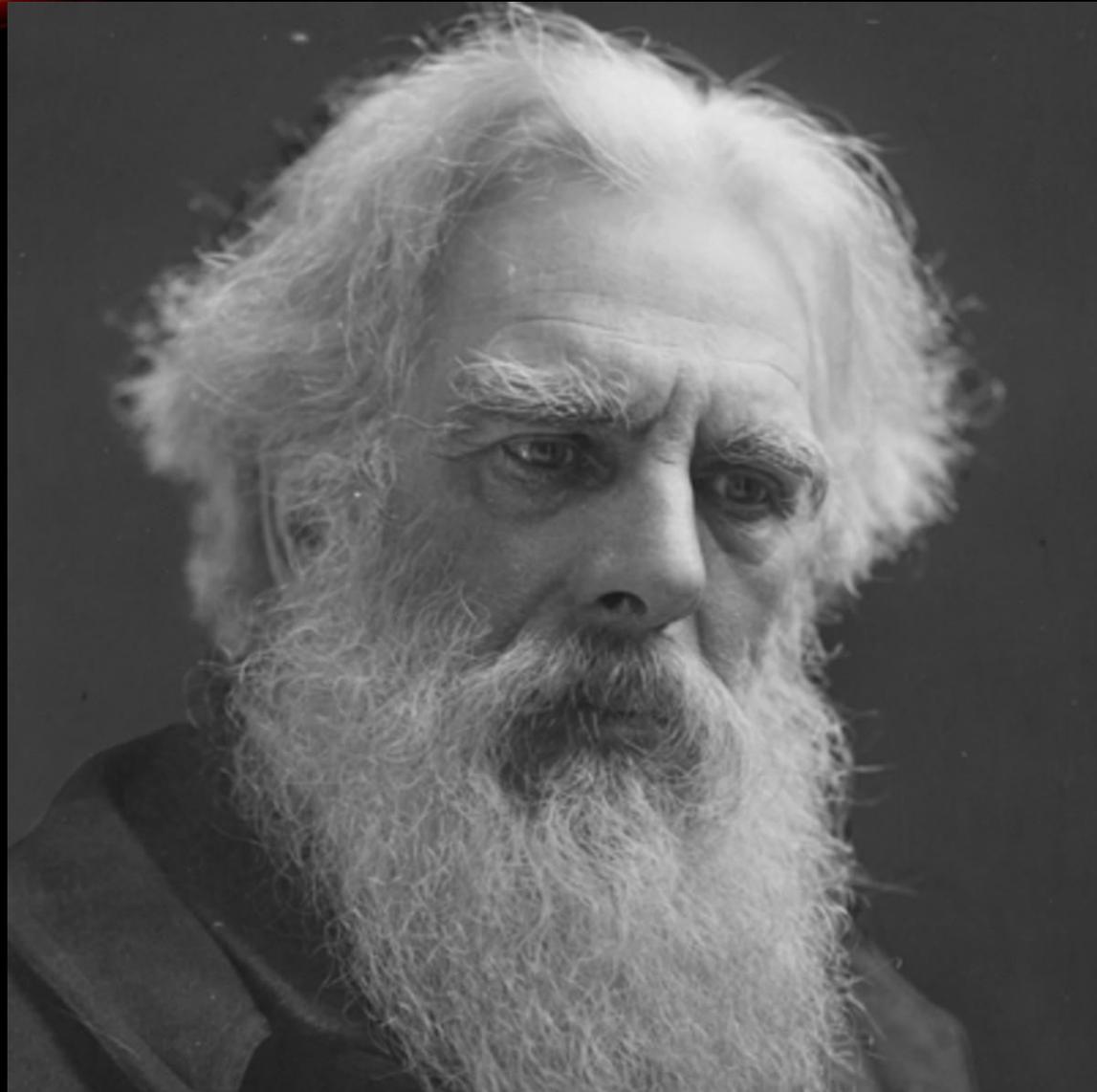
Pionier der Chronofotografie

# GLIEDERUNG

- Allgemeine Fakten
  - Junge Jahre
  - Karriere Beginn
  - Zoopraxiskop

# ALLGEMEINE FAKTEN

- Geboren am 9. April 1830 in London
- Gestorben am 8. Mai 1904 ebenda
  - Pionier der Chronofotografie
- Bewies als erster dass ein Pferd im Galopp kurzzeitig alle vier Hufen vom Boden abhebt



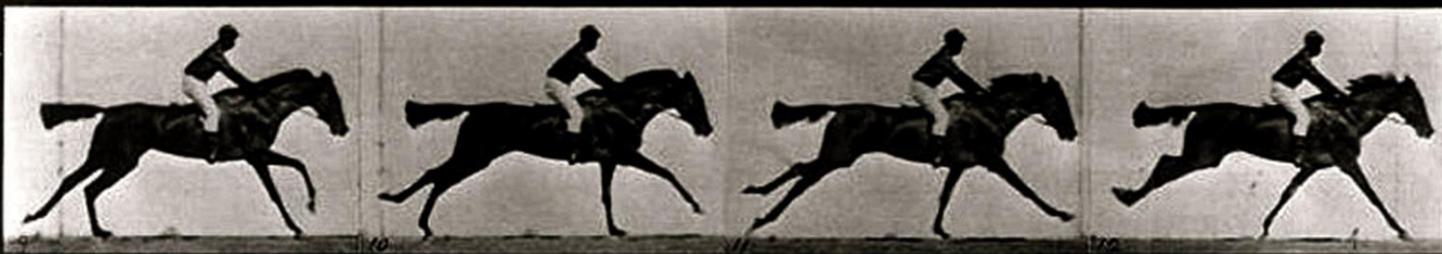
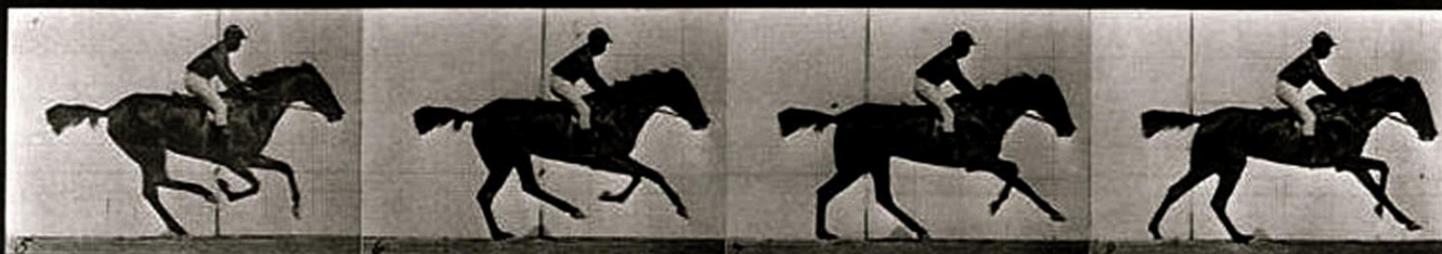
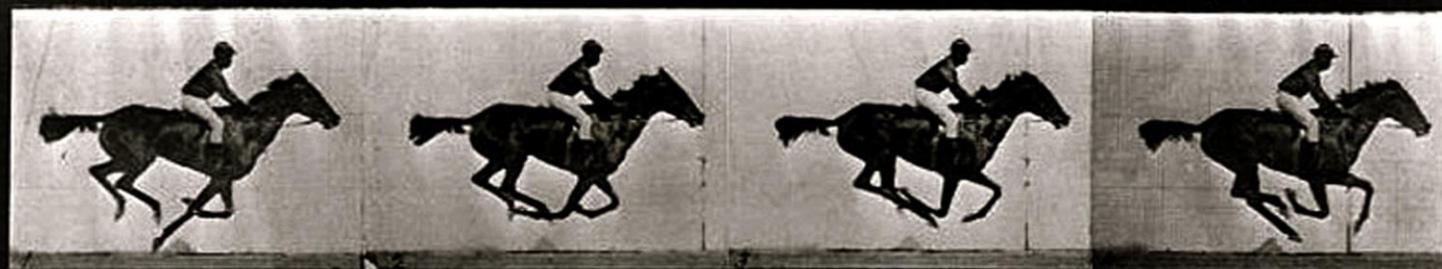
# JUNGE JAHRE

- Wanderte im Alter von 20 Jahren in die USA aus
  - Bis 1855 in New York, danach San Francisco
    - Wurde erfolgreicher Buchhändler
    - Kopfverletzungen bei Kutschenunfall
- kehrte nach Genesung zurück nach San Francisco
  - Arbeitete nun als Fotograf



# KARRIERE BEGINN

- Höherer Bekanntheitsgrad zum Ende des 19 Jahrhunderts
  - Soll bei Wettstreit helfen
- 1872 fotografierte er ein Pferd im Galopp, jedoch ungenau
  - Durch weitere Investitionen konnte Muybridge ein komplexeres System entwickeln
    - 1879 gelang es die Bewegung aufzunehmen
- Ab 1883 führte er seine Forschung an der University of Pennsylvania fort



13

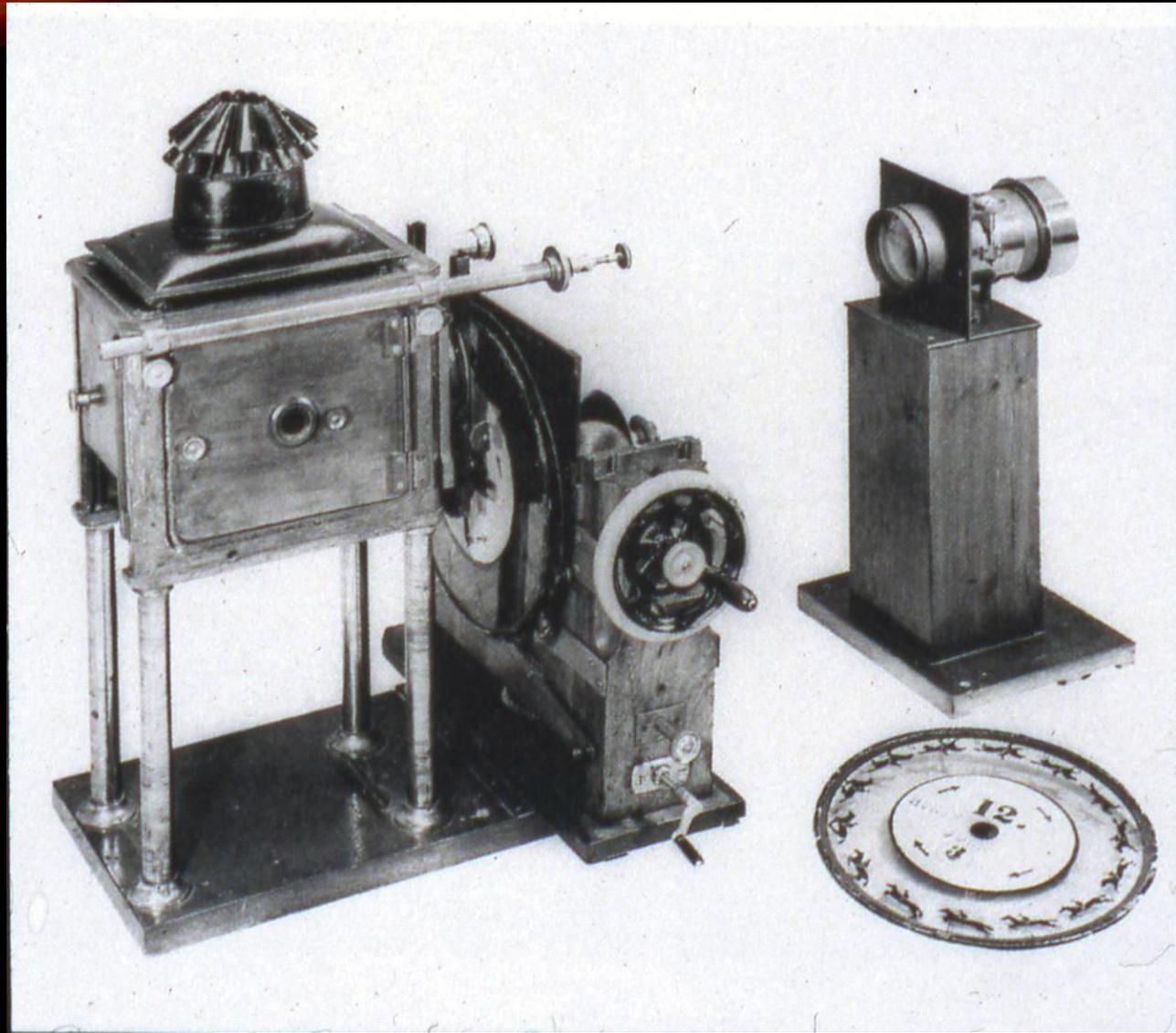
14

15

16

# ZOOPRAXISKOP

- Projektionsgerät für chronofotografisch erzeugte Bilder
  - 1879 entwickelt
- Scheibenförmiges Stroboskop projiziert mit Hilfe einer Lampe auf eine Leinwand
  - Erstaufnahme galoppierendes Pferd
  - 12 Kameras entlang der Rennbahn
  - Auslöser: gespannte Kontaktdrähte



# QUELLEN

- [Wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)
- [Biography.com](https://www.biography.com)
  - [Pining.com](https://www.pining.com)
- [Wordpress.com](https://www.wordpress.com)
- [Blogspot.com](https://www.blogspot.com)