

KLASSIK
STIFTUNG
WEIMAR

Die Stiftung

Der Friedrich-Schiller Code



© Jens Meyer/AP



Gerichtsmedizinisches DNA-Labor

- 1990 Aufbau eines DNA-Labors
- 1997 Österreichisches DNA Zentrallabor – 20.000 DNA-Analysen/Jahr
- 2002 Akkreditierung als Prüflabor (ISO 17025)

Identifikationsfälle

- 2004 Günther Messner (30 Jahre)
- 2004 Aramus (1800 Jahre)
- 2005 Tsunami-Opfer (14 – 100 Tage)
- 2006 Mozart (250 Jahre)
- 2007 Schiller-Code (200 Jahre)



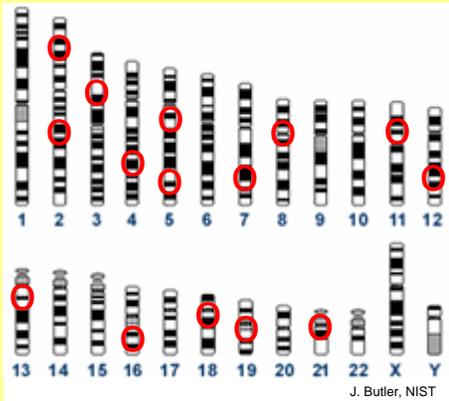
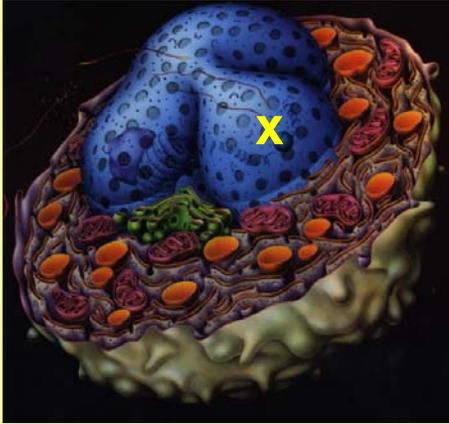
Das „Schiller-Code“ Team am GMI

ca. 1.100 DNA-Einzelanalysen



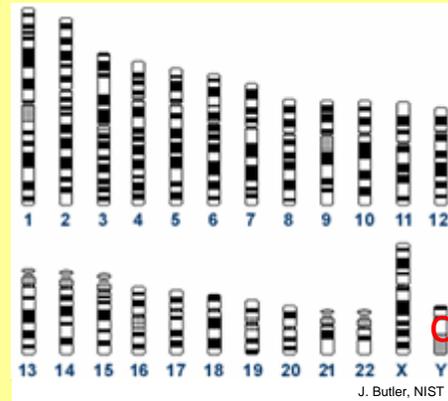


(autosomale) STR



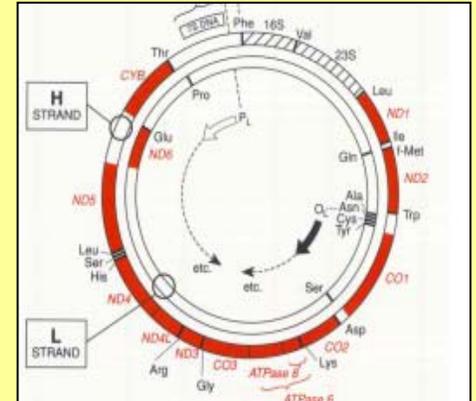
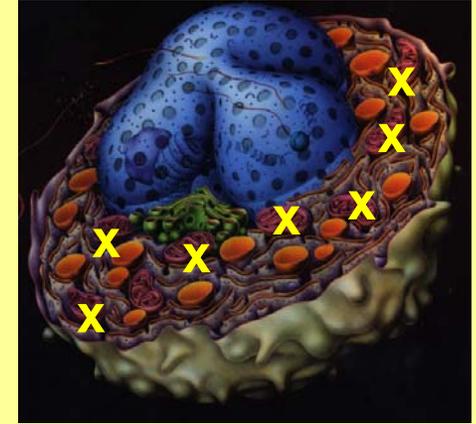
hochpolymorph; je die Hälfte der DNA von Mutter und Vater vererbt
 Vaterschaftsgutachten
 Kriminalistik

Y-STR



Rein väterliche Vererbung
 Möglichkeit eines 100%-igen Ausschlusses über die väterliche Erblinie

mtDNA



Rein mütterliche Vererbung
 Möglichkeit eines 100%-igen Ausschlusses über die mütterliche Erblinie

Untersuchungsergebnisse Fürstengruft

Alle Ergebnisse der DNA-Analysen aus Innsbruck und Rockville (Armed Forces DNA ID Labor) **stimmen miteinander überein.** Es gab keine Abweichungen in den jeweiligen untersuchten DNA-Bereichen.

Der Froriep-Schädel besitzt ein weibliches DNA-Profil und **ist** wahrscheinlich **Louise von Göchhausen zuzuordnen.**

Der Schädel „Reiner Zufall“ (ausgetauschter Froriep-Schädel) besitzt die Romanov-mtDNA und Wettiner Y-DNA und **stammt von Ernst August von Sachsen Weimar.**

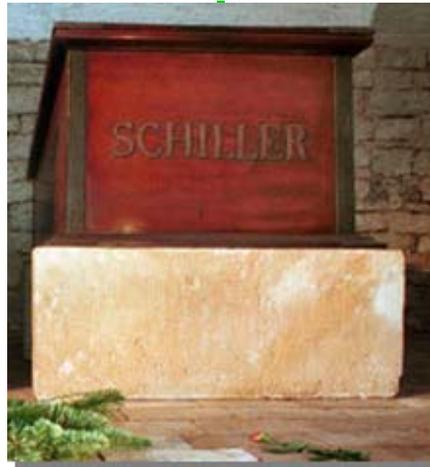
**Johann C.
Schiller**

* 27.10.1723
+ 07.09.1796
(Gerlingen)

**Elisabeth
Dorothea
Kodweiß**

* 13.12.1732
+ 29.04.1802
(Cleversulzb')

mtDNA – Schiller - Code



**Christophine
Reinwald
geb. Schiller**

* 04.09.1757
+ 31.08.1847
(Meiningen)

**Luise D.
Franckh
geb. Schiller**

* 23.01.1766
+ 14.09.1836
(Möckmühl)

(Möckmühl)

(Möckmühl)

mtDNA

Entweder ist der FGS nicht von Friedrich Schiller
oder
Friedrich Schiller ist ein untergeschobenes Kind
(verschiedene Mütter)

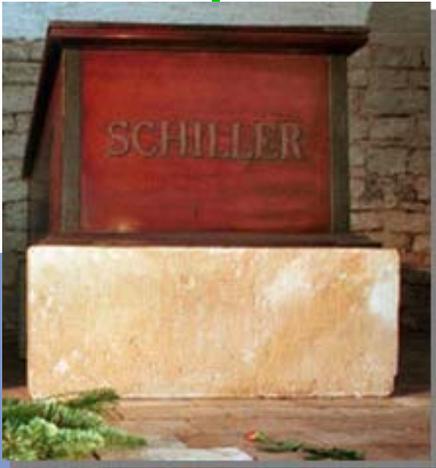
Y – Schiller - Code

mtDNA – Schiller - Code

Johann C. Schiller
* 27.10.1723
+ 07.09.1796
(Gerlingen)

Elisabeth Dorothea Kodweiß
* 13.12.1732
+ 29.04.1802
(Cleversulzb')

Charlotte v. Lengefeld
* 22.10.1766
+ 09.07.1826
(Bonn)



Christophine Reinwald geb. Schiller
* 04.09.1757
+ 31.08.1847
(Meiningen)

Luise D. Franckh geb. Schiller
* 23.01.1766
+ 14.09.1836
(Möckmühl)
(Mockmühl)
(Mockmühl)

Ernst v. Schiller
* 11.07.1796
+ 19.05.1841
(Bonn)

Karl Freiherr v. Schiller
* 14.09.1793
+ 21.06.1857
(Stuttgart)

Ernst Freiherr v. Schiller
* 28.12.1826
+ 08.05.1877
(Stuttgart)

mtDNA Y

Der FGS kann nur dann von Friedrich Schiller sein, wenn er ein untergeschobenes Kind ist und er nicht der Vater seiner beiden Söhne ist (die einen gemeinsamen Vater haben)



Johann C. Schiller

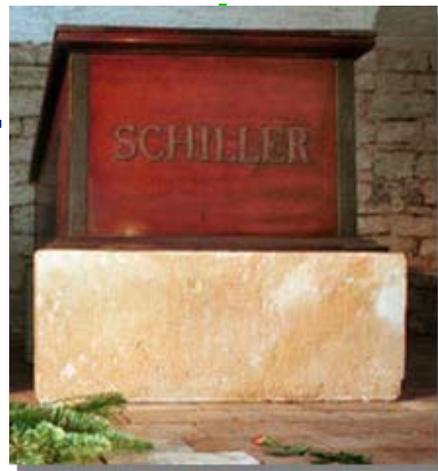
* 27.10.1723
+ 07.09.1796
(Gerlingen)

Elisabeth Dorothea Kodweiß

* 13.12.1732
+ 29.04.1802
(Cleversulzb')

Charlotte v. Lengefeld

* 22.10.1766
+ 09.07.1826
(Bonn)



Christophine Reinwald geb. Schiller

* 04.09.1757
+ 31.08.1847
(Meiningen)

Luise D. Franckh geb. Schiller

* 23.01.1766
+ 14.09.1836
(Möckmühl)

(Mockmühl)

(Mockmühl)

Ernst v. Schiller

* 11.07.1796
+ 19.05.1841
(Bonn)

Karl Freiherr v. Schiller

* 14.09.1793
+ 21.06.1857
(Stuttgart)

Ernst Freiherr v. Schiller

* 28.12.1826
+ 03.05.1877
(Stuttgart)

mtDNA

Y

STRs

	STR	D8
Charlotte	12	13
Ernst	13	14
Karl	12	15

Ist Charlotte die leibliche Mutter von Ernst und Karl?

Ja, mit einer Wahrscheinlichkeit von 99,9999%



STR – Schiller - Code

Johann C. Schiller

* 27.10.1723
+ 07.09.1796
(Gerlingen)

Elisabeth Dorothea Kodweiß

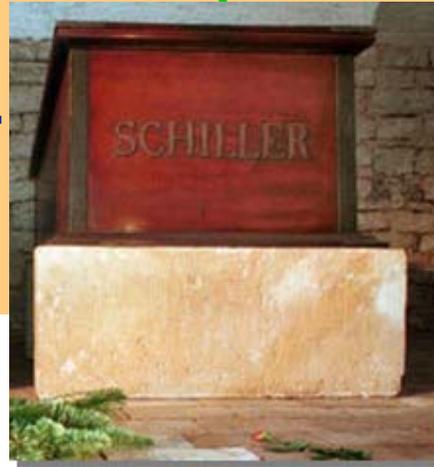
* 13.12.1732
+ 29.04.1802
(Cleversulzb')

Charlotte v. Lengefeld

* 22.10.1766
+ 09.07.1826
(Bonn)

Friedrich v. Schiller

* 10.11.1759
+ 09.05.1805
(Weimar)



Christophine Reinwald geb. Schiller

* 04.09.1757
+ 31.08.1847
(Meiningen)

Luise D. Franckh geb. Schiller

* 23.01.1766
+ 14.09.1836
(Möckmühl)

(Mockmühl)

(Mockmühl)

Ernst v. Schiller

* 11.07.1796
+ 19.05.1841
(Bonn)

Karl Freiherr v. Schiller

* 14.09.1793
+ 21.06.1857
(Stuttgart)

Ernst Freiherr v. Schiller

* 28.12.1826
+ 08.05.1877
(Stuttgart)

Ist Christophine die leibliche Tante von Ernst und Karl?

Ja, mit einer Wahrscheinlichkeit von 99,9999%

Damit ist sicher, dass Friedrich v. Schiller der Vater seiner beiden Söhne Ernst und Karl ist

mtDNA

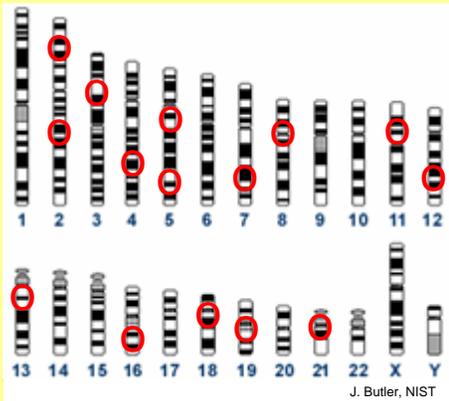
Y

STRs

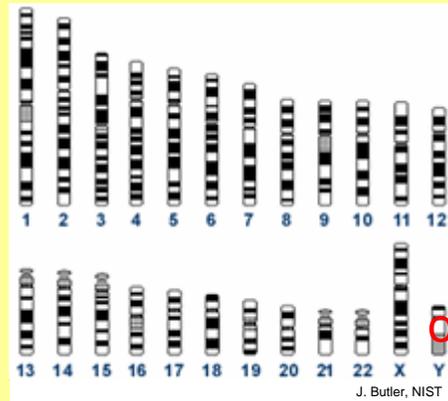
Damit steht fest:
Der Fürstengruftschädel kann nicht von
Friedrich v. Schiller
stammen

Das Positive zum Schluss: wir kennen den Friedrich-Schiller- Code

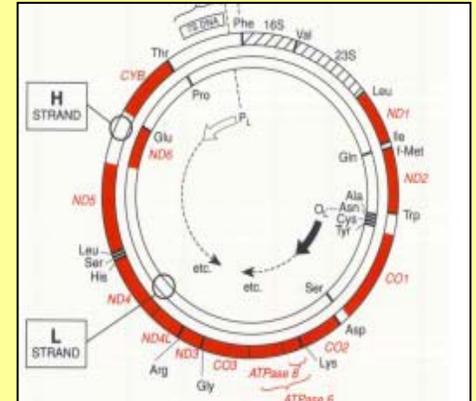
STR



Y-STR



mtDNA



STR – Schiller - Code

Y – Schiller - Code

mtDNA – Schiller - Code