

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170 - 5 . 71	Datum:	18 . 12 . 1995	Bild:
Titel:	/			
Name:	Brandenburg			
Vorname:	Karlheinz			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	deutsch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	20 . 06 . 1954	geboren in:	Erlangen	
gestorben am:	/	gestorben in:	/	
ggf. Todesursache:	/			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:	# grundlegende Arbeit im Bereich der Audiocodierung, Wahrnehmungsmessung, Wellenfeldsynthese und Psychoakustik # entwickelte in Kooperation das weit verbreitete mp3-Verfahren zur Audiodatenkompression # hält derzeit mehr als 100 Patente			
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	101.1

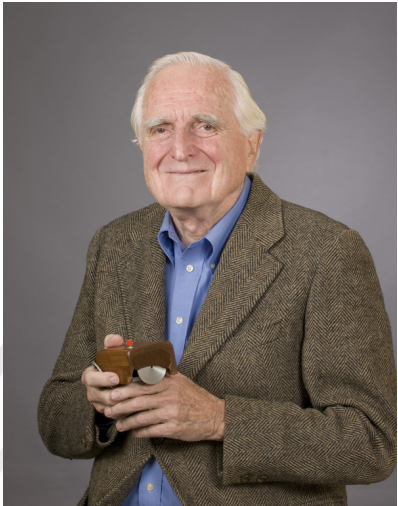
- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-6.31	Datum:	06.09.2002	Bild:
Titel:	/			
Name:	Dijkstra			
Vorname:	Edsger Wybe			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	niederländisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	11.05.1930	geboren in:	Rotterdam (NL)	
gestorben am:	06.08.2002	gestorben in:	Nuenen (NL)	
ggf. Todesursache:	Krebs			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:	- Wegbereiter der strukturierten Programmierung - 1. Programmierer der Niederlande - Beitrag zur Informatik -> Dijkstra- Algorithmus (1959) - entwarf Multitasking- Betriebssystem THE (bekannt für seine Schichtenstruktur) - Dijkstra erkannte während der Arbeit, dass er lieber alleine statt im Team arbeitet Zur Berechnung des kürzesten Weges in einem Graphen ↑			
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

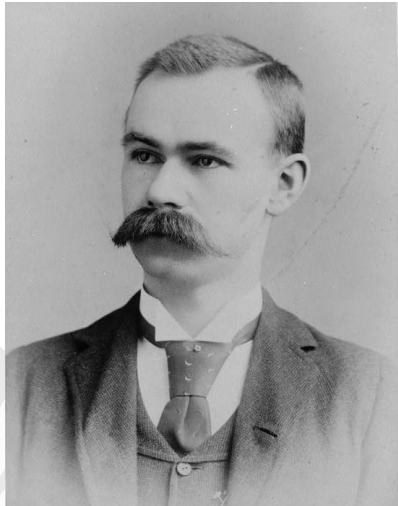
- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-4.71	Datum:	02.09.2013	Bild:
Titel:	/			
Name:	Engelbart			
Vorname:	Douglas Carl			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	30.01.1925	geboren in:	Portland, Oregon (USA)	
gestorben am:	02.07.2013	gestorben in:	Atherton, Kalifornien (USA)	
ggf. Todesursache:	Nierenversagen			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:	- Pionier für die Entwicklung des Personal Computers - Erfinder der Computer-Maus --> 1963 als „X-Y-Positions-Anzeiger für ein Bildschirmsystem“ - gründete Bootstrap Project, welches 2008 mit der Unterstützung von Logitech sich der Verbesserung der Mensch-Maschinen Interaktion widmete			
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-5.70	Datum:	15.04.1975	Bild:
Titel:	/			
Name:	Hollerith			
Vorname:	Herman			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	29.02.1860	geboren in:	Buffalo, New York (USA)	
gestorben am:	17.11.1929	gestorben in:	Washington D.C. (USA)	
ggf. Todesursache:	Herzinfarkt			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:	→ Lochkarte = aus Karton gefertigter Datenträger zur Datenspeicherung, -verarbeitung und -erfassung verwendet - Erfinder des <u>Hollerith-Lochkartenverfahrens</u> in der Datenverarbeitung - entwickelte Maschine (Hollerithmaschine) zur statistischen Erfassung von Krankheitsfällen in der Bevölkerung -> Wurde ebenfalls bei der amerikanischen Volkszählung 1890 genutzt, die Auszählung dauerte somit nur noch 2 Jahre, statt 7			
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.46	Datum:	02.03.1996	Bild:
Titel:	/			
Name:	Murray Hopper			
Vorname:	Grace Brewster			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	weiblich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	09.12.1906	geboren in:	New York City (USA)	
gestorben am:	01.01.1992	gestorben in:	Arlington, Virginia (USA)	
ggf. Todesursache:	unbekannt			
Augenfarbe:	braun	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:				
* Militärischer Hintergrund (Rang: Flottenadmiral) * war an der Entwicklung des Mark I, Mark II und Univac I beteiligt 1943 1947 1951 * Entwicklung des ersten Compilers ↓ A-0 (1952) Hoppers Idee war, Programme in einer von Menschen lesbaren Sprache zu verfassen, statt nur mit Einsen und Nullen. Compiler übersetzen den Quellcode eines Programms in Maschinensprache, damit der Computer das Programm ausführen kann. ↖ Quellcode				
Anhang:	/			Erfassende Behörde: 170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.09	Datum:	20.06.1960	Bild:
Titel:	Countess of Lovelace			
Name:	Byron King (geb. Byron)			
Vorname:	Augusta Ada			
Ordens-/Künstlername:	Ada Lovelace			
Geschlecht:	weiblich			
Staatsangehörigkeit:	britisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	10.12.1815	geboren in:	London (GB)	
gestorben am:	27.11.1852	gestorben in:	London (GB)	
ggf. Todesursache:	Zervixkarzinom (Gebärmutterhalskrebs)			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
+Mathematikerin +nach ihr benannt: Programmiersprache „Ada“ und Lovelace-Medal +erste Programmiererin der Welt (damit erster Programmierer überhaupt) +entwickelte einen schriftlichen Plan zur Berechnung der Bernoulli-Zahlen in Diagrammform für die von Charles Babbage erdachte „Analytical Engine“, die jedoch zu ihrer Zeit auf Grund der technologischen Einschränkungen nicht gebaut werden konnte. -> erstes veröffentlichtes formales Programm +erkannte ausserdem, dass Computer nicht nur zu mathematischen Berechnungen taugen, sondern auch Buchstaben kombinieren oder Musik komponieren könnten, wenn sich geeignete Datentypen fänden.				
Anhang:	/			Erfassende Behörde: 170.1

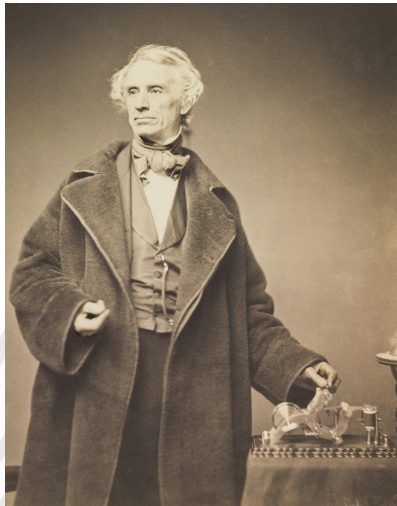
- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-17.70	Datum:	26.01.2016	Bild:
Titel:	/			
Name:	Minsky			
Vorname:	Marvin Lee			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	09.08.1927	geboren in:	New York City (USA)	
gestorben am:	24.01.2016	gestorben in:	Boston, MA (USA)	
ggf. Todesursache:	Intrazerebrale Blutung			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:				
* Mitbegründer des Begriffs „Kunstliche Intelligenz“ im Jahr 1956. * Hat viele Auszeichnungen für seine Forschung bekommen: - 1969 Turing Preis - 1990 Japan Preis - 2000 R. W. Wood Prize - 2001 Benjamin-Franklin-Medaille - 2014 Dan-David Preis * War zuletzt mit der Entwicklung der KI-Forschung nicht zufrieden „Once the computers got control, we might never get it back. We would survive at their sufferance. If we're lucky, they might decide to keep us as pets.“				
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.240	Datum:	14.10.1995	Bild:
Titel: /				
Name: Morse				
Vorname: Samuel Finley Breese				
Ordens-/Künstlernamen: /				
Geschlecht: männlich				
Staatsangehörigkeit: US-amerikanisch				
Steuer-Id: /				
geboren am:	27.04.1791	geboren in:	Charlestown, Mass. (USA)	
gestorben am:	02.04.1872	gestorben in:	New York (USA)	
ggf. Todesursache: unbekannt				
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
+Professor fuer Malerei, Plastik und Zeichenkunst +entwickelte ab 1837 den ersten brauchbaren Schreibtelegraphen mit Alfred Vail +schuf die Voraussetzung für zuverlässige elektrische Telegraphie -> Morse-Alphabet				
Erstes Morse-Telegramm: "WHAT HATH GOD WROUGHT" .- - .- - / .- - .- - / -. - - - / .- .- - - - - -				
Anhang:	Morse-Alphabet			Erfassende Behörde: 170.1

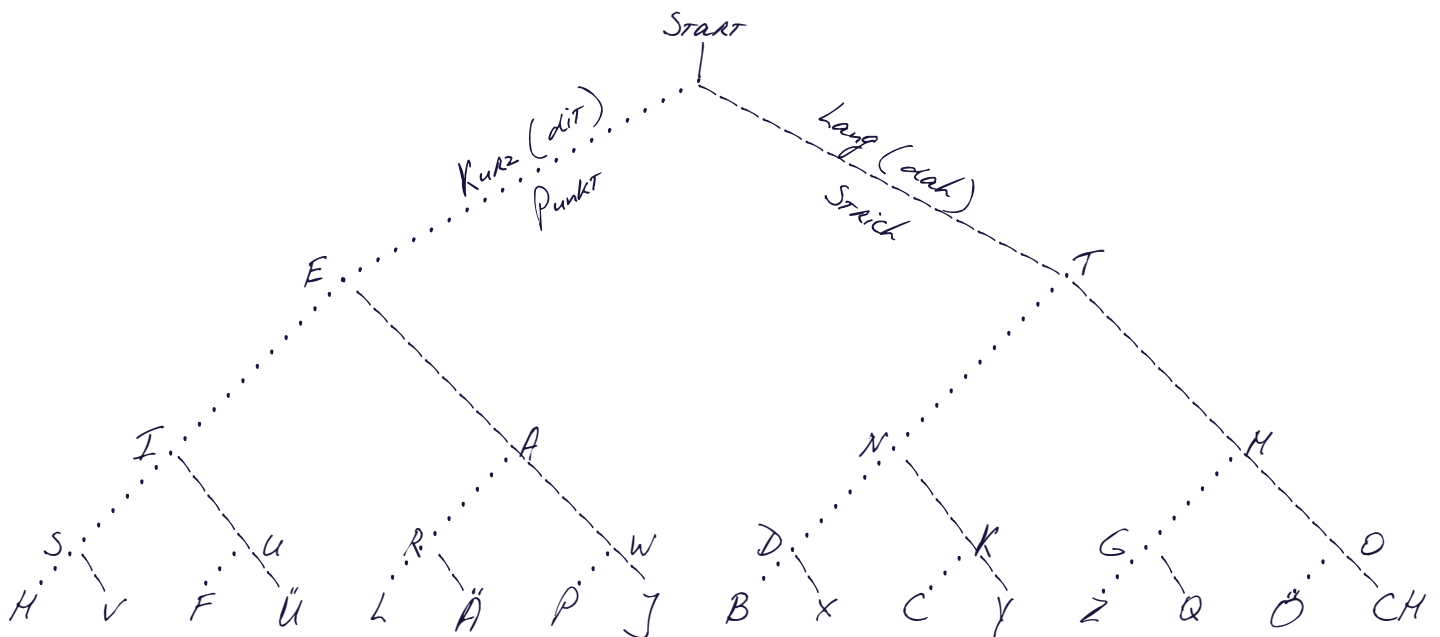
MORSE - ALPHABET

A	- .	N	- .	0	- - - - -
B	- . . .	O	- - -	1	. - - - -
C	- . - .	P	. - - .	2	. . - - -
D	- . .	Q	- - . -	3	. . . - -
E	.	R	. - .	4	 -
F	. . - .	S	. . .	5	
G	- - .	T	-	6	-
H		U	. . -	7	- - . . .
I	. .	V	. . . -	8	- - - . .
J	. - - -	W	. - -	9	- - - - .
K	- . -	X	- . . -		
L	. - . .	Y	- . - -		
M	- -	Z	- - . .		

Beispiel:

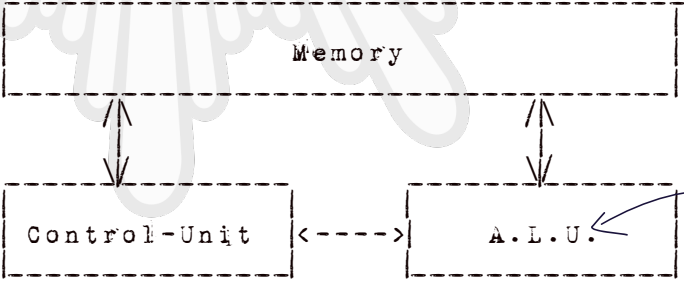
SOS = ... | - - - | ...

Morse-Baum zum Decodieren von Morse-Nachrichten



- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.44	Datum:	01.03.1964	Bild:
Titel: Prof. Dr. Name: Neumann Vorname: Janos Lajos Ordens-/Künstlername: <u>John von Neumann</u> Geschlecht: männlich Staatsangehörigkeit: US-Amerikanisch Steuer-Id: /				
geboren am:	28.12.1903	geboren in:	Budapest (Österreich-Ungarn)	
gestorben am:	08.02.1957	gestorben in:	Washington D.C. (USA)	
ggf. Todesursache: teilweise ungeklärt (Knochentumor oder Bauchspeicheldrüsenkrebs)				
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:				
+ gilt als einer der Väter der Informatik + War massgeblich am Bau eines der ersten vollfunktionsfähigen Rechner beteiligt, dessen logischer Aufbau später nach ihm benannt wurde -> Von-Neumann-Architektur <i>Insbesondere Trennung von Speicher, Kontrolle und Rechenwerk</i> <i>Die meisten heutigen Rechner sind so aufgebaut</i>  <pre> graph TD Memory[Memory] <--> CU[Control-Unit] Memory <--> ALU[A.L.U.] CU <--> ALU </pre> <i>Arithmetic Unit (Rechenwerk)</i> + Schöpfer des Sortierverfahrens -Mergesort- (1945) + entwickelte Methoden zur Erzeugung von Zufallszahlen + wesentliche Beteiligung am US-Atomraketen-Programm (Konstruktion und Berechnung der optimalen Detonationshöhe)				
Anhang:	/	Erfassende Behörde:	170.1	

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-6.69	Datum:	02.03.2006	Bild:
Titel:	/			
Name:	Tomlinson			
Vorname:	Raymond „Ray“ Samuel			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	02.10.1941	geboren in:	Amsterdam, New York (USA)	
gestorben am:	/	gestorben in:	/	
ggf. Todesursache:	/			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
- entwickelte CPYNET, ein Protokoll welches Dateien zwischen miteinander verbundenen Computersystemen Übertragen konnte - gilt als der Erfinder der E-Mail - gehörte zum Forschungsunternehmen, welches 1968 vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium den Auftrag erhielt, das Arpanet aufzubauen  Vorgänger des Internets				
Anhang:	/			Erfassende Behörde: 170.1

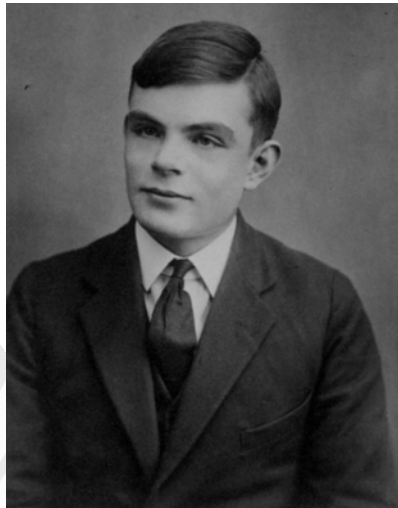
- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-5.75	Datum:	19.06.2003	Bild:
Titel:	/			
Name:	Torvalds			
Vorname:	Linus Benedict			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	Finnisch-US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	28.12.1969	geboren in:	Helsinki	
gestorben am:	/	gestorben in:	/	
ggf. Todesursache:	/			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	1,77m	
weitere Informationen: - Initiator bei der Entwicklung des Linux-Kernels - Erfinder und Entwickler des Versionsverwaltungssystems Git - Während er einen Informatikkurs an der Universität gab, stellte er die Hausaufgabe, ihm eine Mail zu schreiben. Von einer Teilnehmerin des Kurses erhielt er eine Einladung zu einem Date. Vier Jahre später heirateten die beiden. Sie haben 3 Töchter.				
Anhang:	/			Erfassende Behörde: 170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.48	Datum:	18.06.1967	Bild:
Titel:	/			
Name:	Turing			
Vorname:	Alan Mathison			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	britisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	23.06.1912	geboren in:	London (GB)	
gestorben am:	07.06.1954	gestorben in:	Wilmslow (GB)	
ggf. Todesursache:	Suizid durch Cyanid-Vergiftung als Folge einer Depression			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
+War öffentlich homosexuell. Wurde deswegen verurteilt und zu einer Hormonbehandlung gezwungen. Wahrscheinlich waren die resultierenden körperlichen Veränderungen die Ursache der Depression, die zu seinem Tod führte. +entwickelte Konzept der Turingmaschine (Fundament der theoretischen Informatik) +schuf einen grossen Teil der theoretischen Grundlage für moderne Informations- & Computertechnologie +im zweiten Weltkrieg massgeblich an der Entzifferung der mit der Enigma verschlüsselten deutschen Funksprüche beteiligt. +entwarf Turing-Test* zur Überprüfung des Vorhandenseins von KI * Ein menschlicher Fragesteller kommuniziert nur über Tastatur und Bildschirm mit zwei Gesprächspartnern: einem Menschen und einer Maschine. Kann der Fragesteller nach intensiver Befragung nicht klar sagen, wer von beiden die Maschine ist, gilt der Test als bestanden.				
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	170-8.70	Datum:	12.03.2011	Bild:
Titel:	/			
Name:	Wozniak			
Vorname:	Stephen „Steve“ Gary			
Ordens-/Künstlername:	The Woz			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	US-amerikanisch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	11.08.1950	geboren in:	Sunnyvale, Kalifornien (USA)	
gestorben am:	/	gestorben in:	/	
ggf. Todesursache:	/			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:				
- Mitglied des Homebrew Computer Clubs -> Aus diesem ging unter anderem APPLE hervor - Journalist beschreibt ihn als genialen Computer-Hacker - erfand das Computerspiel „Breakout“ - seit August 2009 als „Chief-Scientist“ beim amerikanischen Unternehmen Fusion-io 1976 mit Steve Jobs und Ron Wayne gegründet				
Anhang:	/		Erfassende Behörde:	170.1

- A U S Z U G D E R P O L I Z E I A K T E -

Die Weitergabe dieser Informationen an Ermittlungsunbeteiligte ist gemäß §203 StGB verboten.

Fallnummer:	101 - 2 . 71	Datum:	18 . 12 . 1995	Bild:
Titel:	/			
Name:	Zuse			
Vorname:	_K <u>o</u> n <u>r</u> a <u>d</u> _E <u>r</u> n <u>s</u> t Otto			
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich			
Staatsangehörigkeit:	deutsch			
Steuer-Id:	/			
geboren am:	22 . 06 . 1910	geboren in:	Deutsch-Wilmersdorf (jetzt Berlin)	
gestorben am:	18 . 12 . 1995	gestorben in:	Hünfeld	
ggf. Todesursache:	Herzinsuffizienz (Herzschwäche)			
Augenfarbe:	unbekannt	Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:				
#baute 1941 den ersten funktionsfähigen, vollautomatischen, programmgesteuerten und frei programmierbaren, in binärer Gleitkommarechnung arbeitenden Rechner (Zuse3) -> 1. funktionsfähiger Digitalrechner der Welt				
Anhang:	/			Erfassende Behörde: 101.1