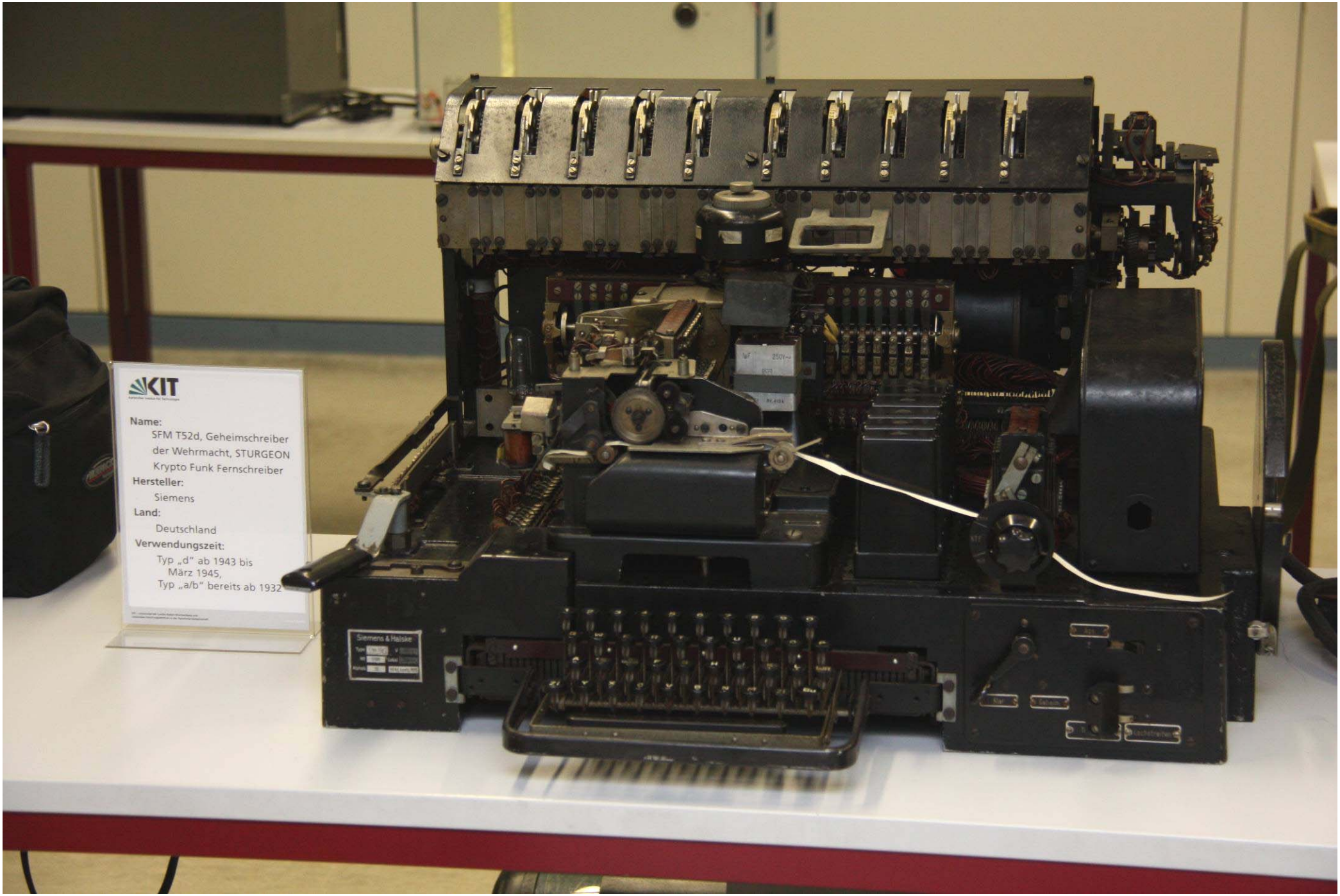
Dokumentation

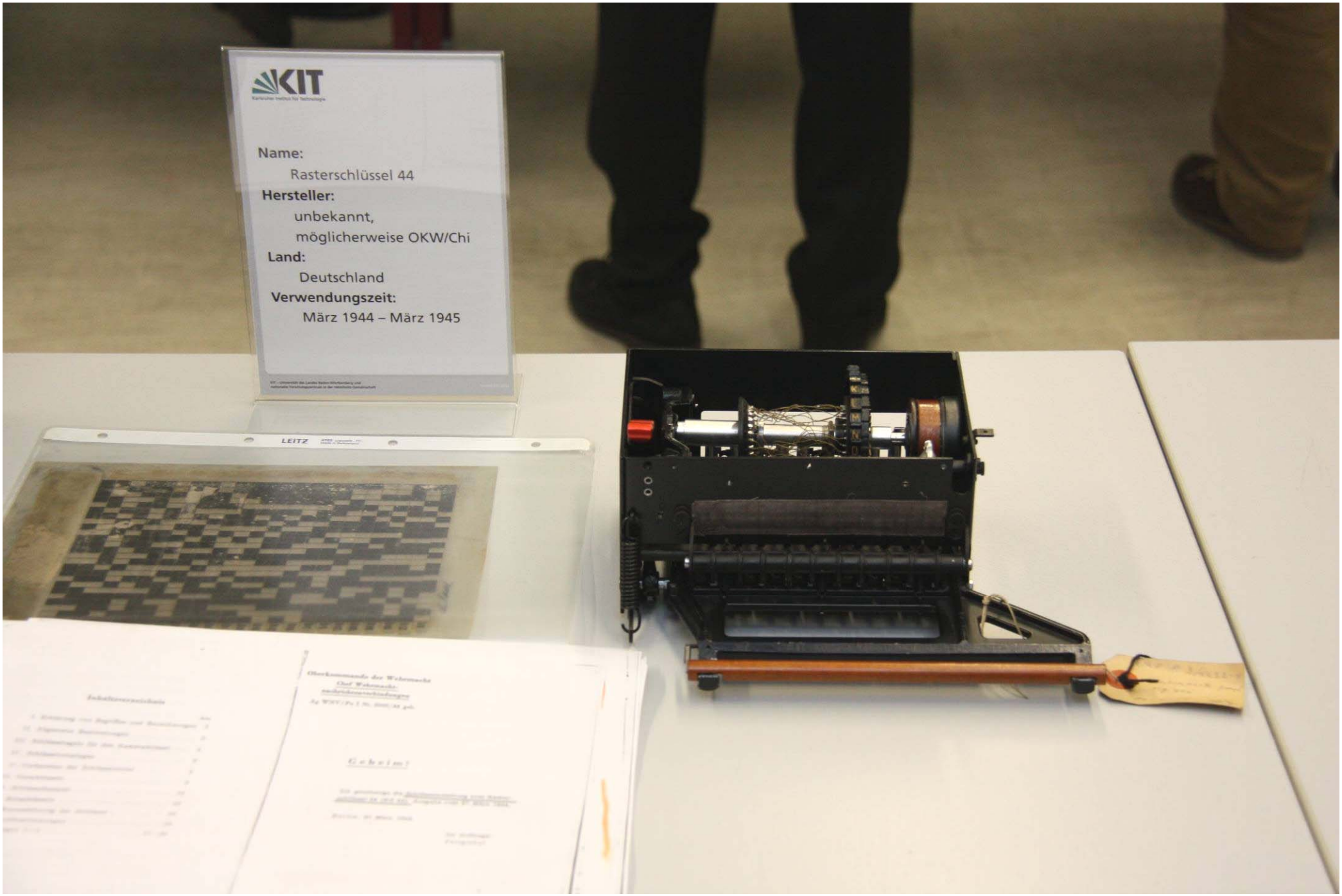
KA-IT-Si Event
„Kryptographie zum Anfassen“
26.01.2012

Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative
Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
D-76137 Karlsruhe

Tel. +49 721 255171-0
Fax +49 721 255171-100
info@ka-it-si.de
www.ka-it-si.de

KIT
Name:
Rotterschlüssel 44
Hersteller:
unbekannt,
möglicherweise OKW/Chi
Land:
Deutschland
Verwendungszeit:
März 1944 – März 1945

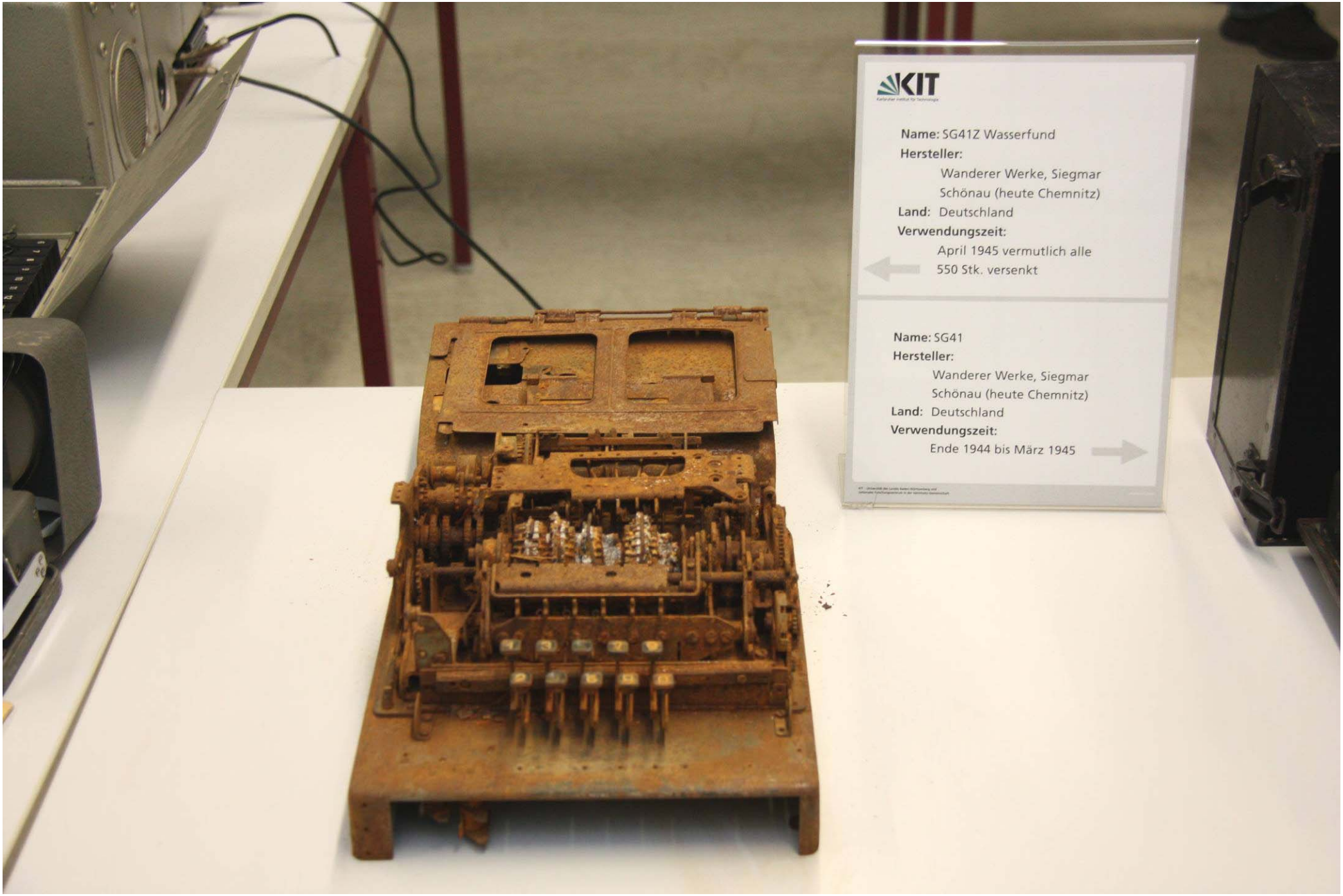

KIT
Name:
SFM T52d, Geheimschreiber der Wehrmacht, STURGEON Krypto Funk Fernschreiber
Hersteller:
Siemens
Land:
Deutschland
Verwendungszeit:
Typ „d" ab 1943 bis März 1945,
Typ „a/b" bereits ab 1932
Siemens & Halske


KIT
Name:
Rasterschlüssel 44
Hersteller:
unbekannt,
möglicherweise OKW/Chi
Land:
Deutschland
Verwendungszeit:
März 1944 – März 1945
LEITZ
Oberkommando der Wehrmacht
Chef Wehrmacht-
nachrichtenverbindungen
Geheim!

KIT
Name:
NEMA
Hersteller:
Zellweger AG, für die
Schweizer Armee
Land:
Schweiz
Verwendungszeit:
ab 1945
Bedienungs-Anleitung zur Chiffriermaschine „NEMA"
Instruction de service de la machine à chiffrer „NEMA"
Netzspannung beachten!
Vérifier la tension du secteur
Batt
Trafo
Accu
KIT
Name:
Rasterschlüssel 44
Hersteller:
unbekannt,
möglicherweise OKW/Chi
Land:
Deutschland
Verwendungszeit:
März 1944 – März 1945

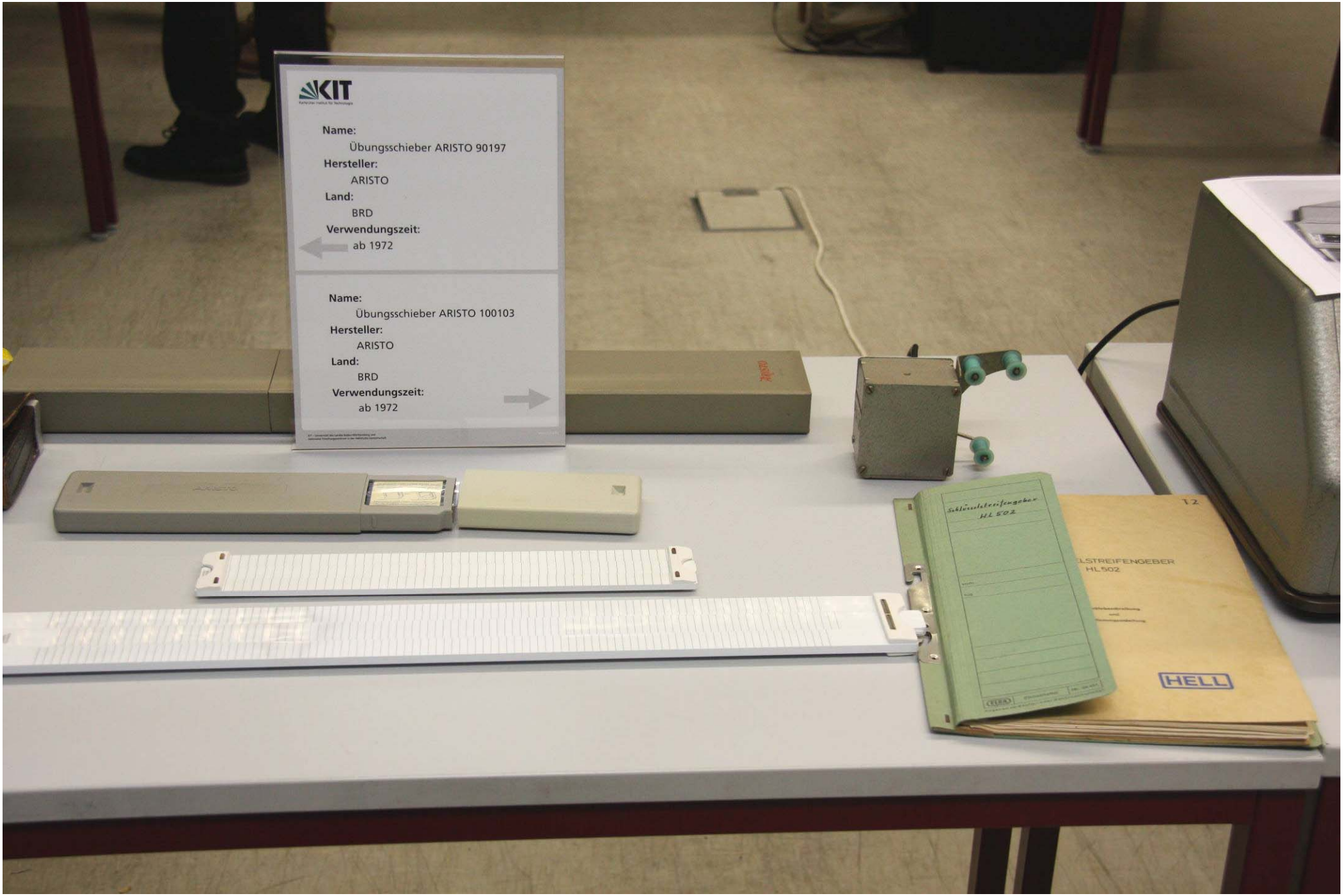
KIT
Name: Differenzbildungsgerät, nicht druckend
Hersteller: vermutlich F. Zimmermann & Co. Stempelmaschinen Berlin
Land: Deutschland
Verwendungszeit: im 3. Reich
Name: Differenzbildungsgerät, druckend
Hersteller: F. Zimmermann & Co. Stempelmaschinen Berlin
Land: Deutschland
Verwendungszeit: im 3. Reich
KIT
Name: NEMA
Hersteller: Zellweger AG, für die Schweizer Armee
Land: Schweiz
Verwendungszeit: ab 1945

KIT
Name: SG41Z Wasserfund
Hersteller:
Wanderer Werke, Siegmar Schönau (heute Chemnitz)
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
April 1945 vermutlich alle 550 Stk. versenkt
Name: SG41
Hersteller:
Wanderer Werke, Siegmar Schönau (heute Chemnitz)
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
Ende 1944 bis März 1945
Papier
Auf


KIT
Name: SG41Z Wasserfund
Hersteller:
Wanderer Werke, Siegmar
Schönau (heute Chemnitz)
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
April 1945 vermutlich alle
550 Stk. versenkt
Name: SG41
Hersteller:
Wanderer Werke, Siegmar
Schönau (heute Chemnitz)
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
Ende 1944 bis März 1945

ab 1957
Name: Hagelin C-446-A
Hersteller:
Crypto AG
Land: Schweiz
Verwendungszeit:
ab 1945
KONINKLIJKE MARINE
LIVRET
VOOR CHIFFREERMACHINES

NETZ
KIT
Name:
HL502 Prototyp
Hersteller:
Hell
Land:
Deutschland
Verwendungszeit:
1962, Serientyp bis
Mitte 70er Jahre,
zugehöriger Mischer Mi544
bis ca. 1985

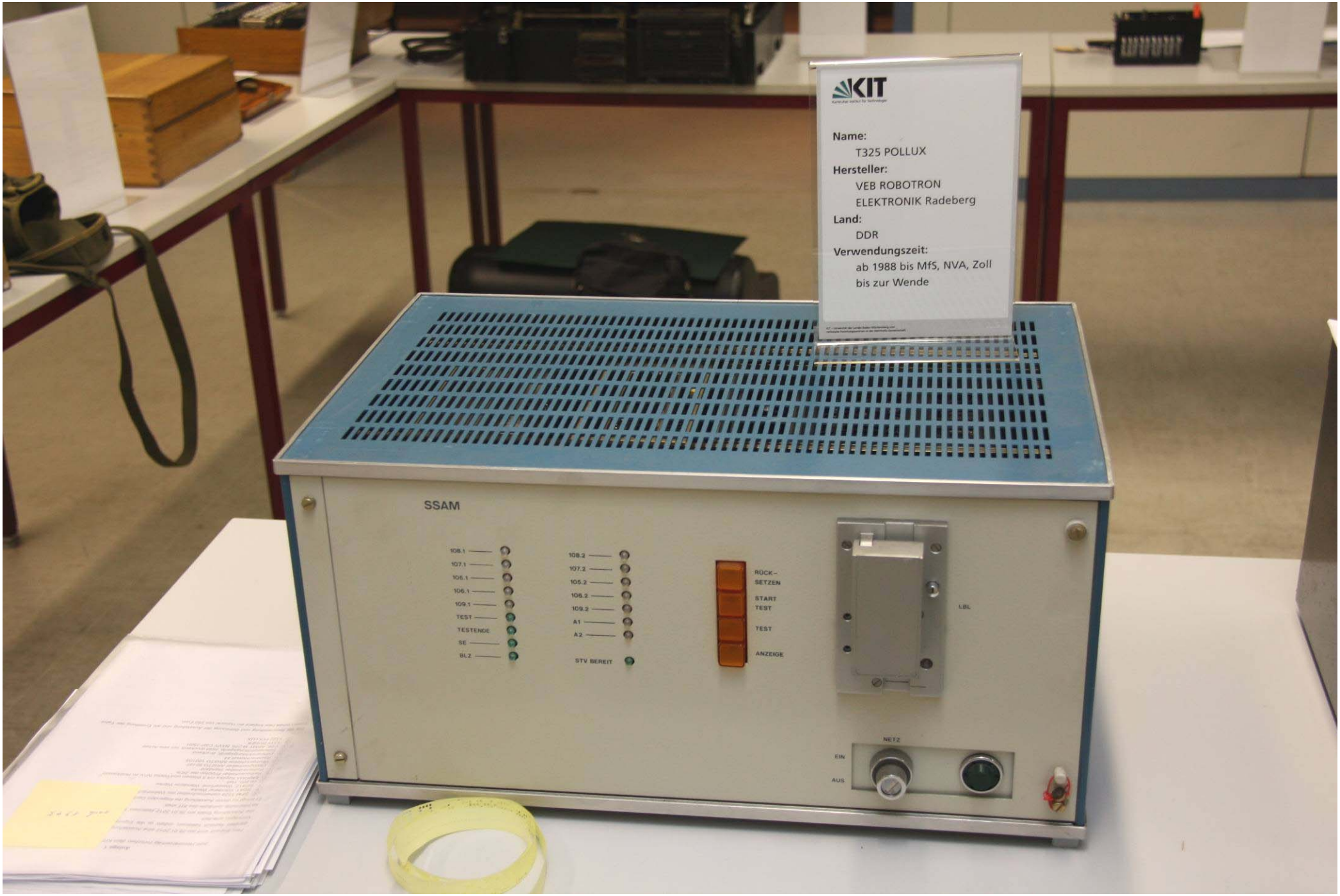

KIT
Name:
Übungsschieber ARISTO 90197
Hersteller:
ARISTO
Land:
BRD
Verwendungszeit:
ab 1972
Name:
Übungsschieber ARISTO 100103
Hersteller:
ARISTO
Land:
BRD
Verwendungszeit:
ab 1972
Schlüsselstreifengeber HL 502
HELL

KIT
Name:
Reihenschieber Prototyp der ZfCh
Hersteller:
ZfCh
Land:
BRD
Verwendungszeit:
1957
Name:
Reihenschieber
Hersteller:
unbekannt, möglicherweise ARISTO
Land:
BRD
Verwendungszeit:
Januar 1958 – Juni 1962
KIT
Name:
Übungsschieber ARISTO 90197
Hersteller:
ARISTO
Land:
BRD
Verwendungszeit:
ab 1972
Name:
Übungsschieber ARISTO 100103
Hersteller:
ARISTO
Land:
BRD
Verwendungszeit:
ab 1972
KRYPTO

KIT
Name:
KFF 58
Krypto Funk Fernschreiber
Hersteller:
Gretag
Land:
Schweiz
Verwendungszeit:
1958 bis ca. 1990

KIT
Name:
Hagelin CX52 RT mit Klaviatur und Störgenerator
Hersteller:
Crypto AG
Land:
Schweiz
Verwendungszeit:
ab 1952, z.B. in deutschen Botschaften

KIT
Name:
T317 DUDEK
Hersteller:
TELETRA Polen
Land:
Polen, ab 1974 bis Dez. 1989
in der DDR im Einsatz,
1 431 Stk. 78 Mio. Ostmark
Verwendungszeit:
In DDR ab 1980 bis zur
Wende, durch T-307, T-312
und T-310 teilw. abgelöst
WOSTOK


KIT
Name:
T325 POLLUX
Hersteller:
VEB ROBOTRON
ELEKTRONIK Radeberg
Land:
DDR
Verwendungszeit:
ab 1988 bis MfS, NVA, Zoll
bis zur Wende
SSAM
108.1
107.1
106.1
106.1
109.1
TEST
TESTENDE
SE
BLZ
108.2
107.2
105.2
106.2
109.2
A1
A2
STV BEREIT
RÜCK-
SETZEN
START
TEST
TEST
ANZEIGE
LBL
NETZ
EIN
AUS

KIT
Name:
Fialka M-125
(Veilchen)
Hersteller:
unbekannt
Land:
Russland / Polen
Verwendungszeit:
ca. 1965 bis 1987

CHIFFRIERMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT, BERLIN
ZEHNTAUSEND MARK

Zur Beachtung!
Nur Glühlampen mit 12 mm Durchmesser verwenden
KIT
Name: ENIGMA I Replika mit 3 Walzen
Hersteller:
Chiffriermaschinengesellschaft
Heimsoeth&Rinke, Berlin
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
1930 bis März 1945
Name: Walze IV+V im Holzkasten
Hersteller:
Chiffriermaschinengesellschaft
Heimsoeth&Rinke, Berlin
Land: Deutschland
Verwendungszeit:
15. Dez. 1938 bis März 1945
bei Heer und Luftwaffe
ZEHNTAUSEND MARK
ENIGMA

KIT
Name: ENIGMA K (Schweizer Modell)
Hersteller:
Chiffriermaschinengesellschaft
Heimsoeth&Rinke, Berlin
Land: Deutschland/Schweiz
Verwendungszeit:
ab 1938
Name: C38, ARMY M-209,
NAVY CSP-1500
Hersteller:
L C Smith & Corona Typewriters Inc.
Land: U.S.A.
Verwendungszeit:
ab 1940 bis Koreakrieg,
Ende Juli 1953
Nur Glühlampen mit 12 mm Durchmesser verwenden.

Die Partner der KA IT-Si

Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative

astaro
Sophos Network Security

Bartsch
Rechtsanwälte

GROUP TECHNOLOGIES
Email simplified

neolog DauthKaun

EnBW

finanz informatik

L-BANK
Staatsbank für Baden-Württemberg

innovIT

C=O=N=N=E=C=T®
Karlsruhe GmbH - Computer & Netzwerktechnik

KROLL ONTRACK®

secorvo
security consulting

MVV Energie

prego. services

PTV
traffic mobility logistics.

SecuRisk
ganzheitliche Sicherheitslösungen

RITTAL

SIEMENS

vps
IT meets ID

Die Unterstützer der KA-IT-Si

Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative

CyberForum
HIGHTECH. UNTERNEHMER. NETZWERK.

EISS

FZI

KIT
Karlsruhe Institute of Technology

IHK Industrie- und Handelskammer Karlsruhe

Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH

Karlsruhe
Das Klima für Wachstum.

Medienpartner

econo
Die starken Seiten der Wirtschaft

Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative
c/o Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
D-76137 Karlsruhe

Tel. +49 721 255171-0
Fax +49 721 255171-100
info@ka-it-si.de
www.ka-it-si.de