

ELY TRONY UND DIE OVLAVISTEN

ELEKTRONIK-
ABENTEUER
FALL 4

Lektion in MOS

AM VERSUCHSAUFBAU EINES DATEN-TERMINALS VERSUCHT TRONY, SEINER FREUNDIN ELY NACHHILFEUNTERRICHT IN MOS-TECHNIK ZUGEBEN

TOLLER KASTEN, WAS? MIT VALVO-IC'S, UND EIN MOS-FESTSPEICHER ZUR ZEICHEN-ERZEUGUNG: HAT 64 VERSCHIEDENE ASCII-ZEICHEN GESPEICHERT.

WEISST DU ÜBERHAUPT, WAS MOS HEISST?

SPECK/TAG	GRAMM
KIRCHENMAUS	036
HAUSMAUS	2300
EWG-NORM	1400

VON ZAHLEN WERD ICH NICHT SATT

ABER IM HINTERGRUND:

WOLLT IHR DEN TOTALEN RÜCK-SCHRITT!

JA AAAA

ALSO NIEDER MIT MOS-IC'S. MOS IST FORTSCHRITT. FORTSCHRITT IST ANTI-RÜCKSCHRITT. ZURÜCK ZUR FEUCHTEN STEINZEIT! MACHT KLEINHOLZ!

AUF HOHER WARTE AMÜSIERT MAN SICH. UND VOR LACHEN...

ZU... GLEICH

KEIN SCHWITZ

HAHAHA ICH KÖNNTE MICH KLINGEN

ACH NEE, DIE WOLLEN DEN ZEICHENGENERATOR FDR 116 Z1 AUS DER PLATINE REISSEN. DAS SCHAFFEN DIE NIE

...VERLIERT ELY DIE BALANCE!

HALT, ELY, HALT!

KIRCHENMAUS HAUSMAUS EWG-NORM

PLATT HAUN

HABEN WIR DICH! FORTSCHRITTSMAUS! ANTI-OVLAVISTEN-UNGEZIEFER!

ABM URK SEN

ZITTER ZITTER

WENN IHR MEINE FREUNDIN FREILASST, VERRÄT ICH EUCH, WIE MAN DEN FDR 116 Z1 KAPUTTMACHT. MIT GEWALT SCHAFFT IHR'S JA DOCH NICHT! ...

... MIT ÜBERSPANNUNG, BULLERKOPF, HOL DIR MAL EINEN KONDENSATOR AUS DER PRÜFANORDNUNG DA DRÜBEN. DIE SIND AUFGELEADEN, DAS GIBT DEM MOS-IC DEN REST!

ABER FEUERBACKE SCHIESST SCHON LOS

DER KLUGE LESER MERKT, DAS MUSS EINE LIST SEIN

... FEUERBACKE HÄLT DEN KONDENSATOR AN DEN IC. ABER NICHTS PASSIERT

1. DER IC BLEIBT HEIL

2. ELY BLEIBT GEFANGEN

3. BULLERKOPF BLEIBT MISS-TRAUSCH KOPFRAUCH

WAS OVLAVISTEN NICHT WISSEN: VALVO-MOS-IC'S HABEN SCHÜTZSCHALTUNG GEGEN ÜBERSPANNUNG

NA UND? WAS IS? NICHT MAL DIE MÄUSEZAHLEN VERSCHWINDEN. LOS, FEUERBACKE, HOL MAL EINEN KONDENSATOR FÜR MICH HER!

Zeichengenerator FDR 116 Z 1

Kapazität 2560 bit

organisiert in 512 Wörter
zu je 5 bit

Zugriffszeit < 850 ns

Taktfrequenzbereich

0.01...1.2 MHz

(auf Wunsch sind schnellere
Schaltungen lieferbar)

Verlustleistung 90 mW

Umgebungstemperaturbereich
-55...+85 °C

Störspannungsabstand > 1 V

TTL-Kompatibilität durch
frei wählbare

Versorgungsspannung
der Ausgangsstufen

JETZT KLAPPT ES! BULLERKOPF GREIFT VOLL IN DIE SPANNUNG. LEIDER IST ER HEUTE SEHR NIEDEROHMIG UND ERSTRÄHLT IN MAGISCHEM GLANZ. ERSCHROCKEN LASSEN SEINE KRIEGER ALLES FAHREN



DA HATTEN DIE NOCH STUNDENLANG KONDENSATOREN DRANSETZEN KÖNNEN!

FREUND'S HAND

NICHT TRAURIG SEIN, ELY. BULLERKOPF HAT SEINE STRAFE.

WO WAREN WIR STEHEN-
GEBLIEBEN?
RICHTIG:
WAS HEISST
MOS?

MOS
MACHT
OVLAVISTEN
SAUER

MOS VALVO MOS
VALVO MOS VALVO
MOS VALVO MOS
VALVO MOS

VALVO



VALVO GmbH
2 Hamburg 1
Burchardstraße 19
Telefon (0411) 3296 504

Entwicklung macht Spaß mit Valvo-Bauelementen

FÜR NEUE LESER: TRONY IST DER GUTE GEIST VON VALVO · ELY IST TRONY'S FREUNDIN, DIE LABORMAUS · DIE OVLAVISTEN WOLLEN ZURÜCK IN DIE STEINZEIT · OVLAV · VALVO RÜCKWÄRTS GELESEN

Ort und Handlung dieser Geschichte sind frei erfunden. Ähnlichkeiten mit leb. Personen sind unbeabsichtigt und rein zufällig