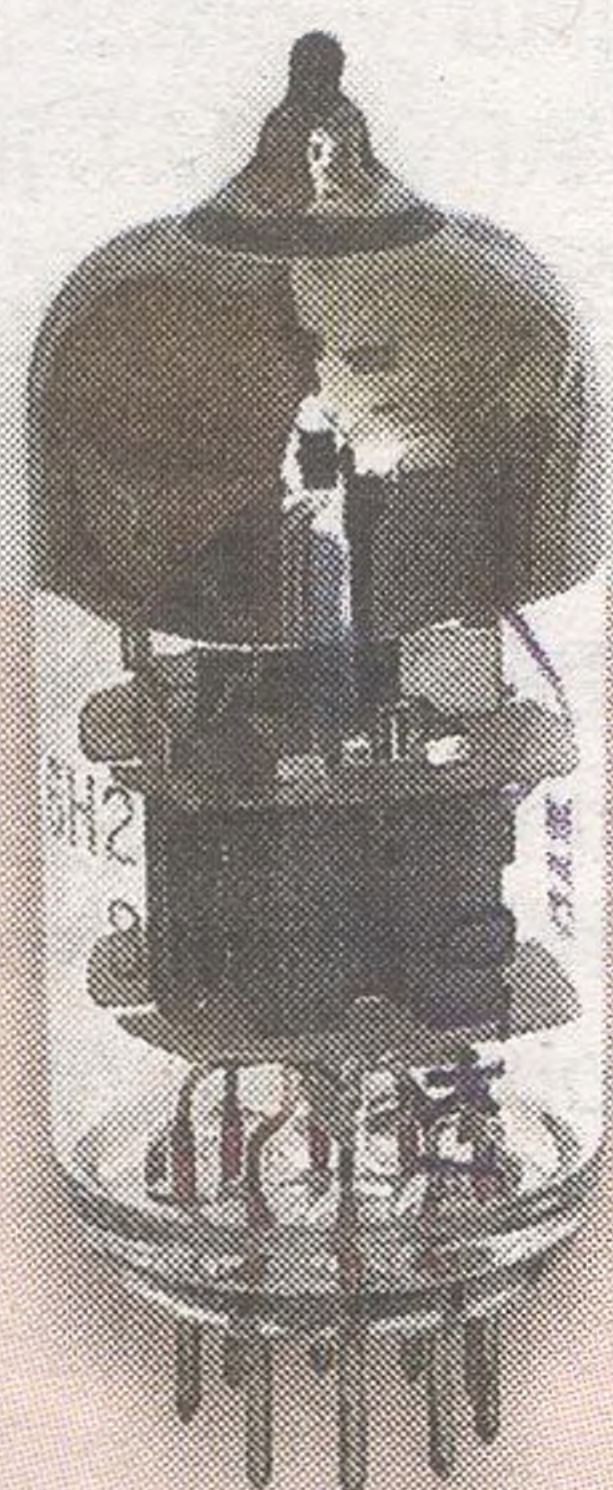




11/ RENOVAČE
ELEKTRONEK

30/ PROGRAMOVATELNÝ
BLIKAČ



DIY 2025
& FUN
ELECTRONIC



48/ SRDEČNĚ VÁS ZVEME:
SOUTĚŽTE S NÁMI!

Světlozor	2
-----------	---

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Retro nf zesilovač o výkonu 8 W	3
Teplotní alarm s termistorem	6
Tónový generátor pro výuku telegrafie	6

Regulační techniky spínaných výkonových aplikací 5	
DC/DC Step Down Converter s integračním regulátorem	8
Renovace elektronek	11

Raspberry Pi Pico ve výuce na SŠ – 10. díl

OLED displej	15
Periférie mikrokontrolérov (137)	20
Programovatelný blikáč	24
Oprava LED žárovky podruhé	28
TROPIC01 – základní jednoduché experimenty	30
Indikátor napětí s LED	34
RETRO – O čem jsme psali před lety ...	36
Historie – Jiří Rotter, OK1GA	38

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Odraz mikrovln od dešťových a sněhových mraků a jeho využití	40
Nouzové odpájení SMD	42
Předpověď podmínek šíření KV na červen 2025	43
Maker Faire Praha 2025	43
Radioamatérská setkání	44
Kalendář závodů VKV květen 2025	45
Kalendář závodů KV květen 2025	47

Srdečně Vás zveme: Soutěžte s námi!

Soutěž DIY & FUN Electronic 2025 je tu pro Vás jako pokračování tradice soutěží v časopisu Praktická elektronika – ARadio	48
---	----