

# PRAKTICKÁ ELEKTRONIKA



ROČNÍK XXII (LXVI) 2017. ČÍSLO 07

## V TOMTO SEŠITĚ

|                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| H2AC - palivové články do škol .....                                                                                | 1             |
| Světlozor .....                                                                                                     | 3             |
| AR mládeži: Základy elektrotechniky ....                                                                            | 4             |
| Periférie mikrokontrolérů (46) .....                                                                                | 5             |
| Jednoduchá zapojení pro volný čas .....                                                                             | 7             |
| Kmitočtoměr do 20 MHz<br>s 3,5místným DVM .....                                                                     | 11            |
| AA, AAA, a co dál? .....                                                                                            | 16            |
| Autíčko na vodu .....                                                                                               | 17            |
| LC laditelný oscilátor k přijímači<br>pro Radio BEAT z PE 5/2017 .....                                              | 19            |
| Arduino standalone .....                                                                                            | 20            |
| Budič pro LED řetězce<br>s pozvolným rozsvícením .....                                                              | 21            |
| Napětím řízený nízkofrekvenční filtr ...                                                                            | 22            |
| Finta s resetem pro 555 .....                                                                                       | 24            |
| Inzerce .....                                                                                                       | I až VIII, 48 |
| Hi-Fi zesilovače III. tisíciletí:<br>Zesilovače s celkovou zpětnou vazbou.<br>Zesilovače řady HQQF-55-507 (5) ..... | 25            |
| Ampérmetr<br>s elektronickým bočníkem .....                                                                         | 27            |
| Elektronický hlídací pes .....                                                                                      | 28            |
| Antény .....                                                                                                        | 31            |
| PC hobby .....                                                                                                      | 33            |
| Rádio „Historie“ .....                                                                                              | 37            |
| Z radioamatérského světa .....                                                                                      | 41            |