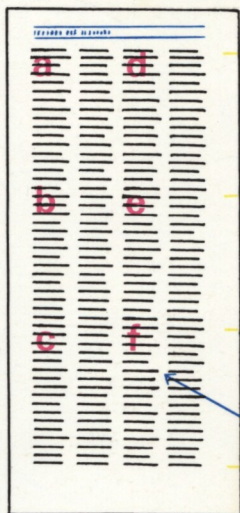


Jak rychle hledat v Informatoriu

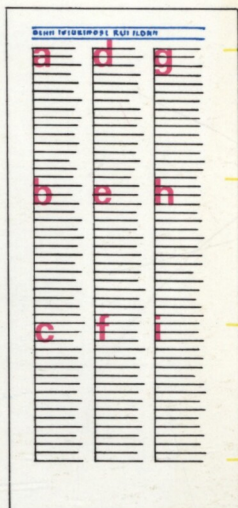


Základní oblasti, které jsou obsahem tohoto svazku, jsou výrazně označeny v záhlaví každé stránky bílým negativním titulkem. Na každé stránce je ve hřbetu naznačena **žlutou barvou síť**, která dělí strany na – šest polí označených písmeny a, b, c, d, e, f (v případě, že sazba je dvousloupečná nebo čtyřsloupečná).

příklad:

(72f)

u čtyřsloupečné sazby



– devět polí označených písmeny a b, c, d, e, f, g, h, i (v případě, že sazba je třísloupečná).

Na konci svazku je jmenný rejstřík (str. 92) a věcný rejstřík (str. 94). U každého jména, názvu či pojmu je uvedeno číslo příslušné stránky a písmeno odpovídající umístění údaje podle jednoho ze dvou schémat.

MÍSTNÍ LIDOVÁ KNIHOVNA v Hrušovaněch u Brna	
značka	přír. číslo
PK N 03	9232

OBSAH

- 1. Vědci a jiní o vědě** – 2;
 - 2. Historie techniky v rámci vývoje civilizace** (přehledné tabulky) – 3;
 - 3. Fyzika** – Věda a technika – 18; Klasická fyzika – 18; Teorie relativity – 19; Kvantová teorie – 19; Atomy, jádro, elementární částice – 20; Záření – 21; Pevné látky, kapaliny, plyny – 22;
 - 4. Metrologie (měření)** – Měřicí jednotky fyzikálních veličin – 24; Mezinárodní soustava měřících jednotek (SI) – 25; Jak a čím měříme – 25; Některé převodní koeficienty – 26;
 - 5. Stavitelství** – Pozemní stavby: Výškové stavby – 28; Bytová výstavba – 28; Města – 29; Dopravní stavitelství: Železnice – 30; Horské dráhy – 31; Silnice a dálnice, Letiště, Mosty – 32; Tunely, Metro – 35; Vodní stavby: Jezy, Přehrady, Průplavy – 36; Ochranné hráze – 37;
 - 6. Energetika** – Energie ve světě a u nás – 38; Fosilní paliva – 40; Hospodaření s teplem – 43; Elektroenergetika – 43; Vodní elektrárny 45; Tepelné elektrárny a teplárny – 46; Jaderné elektrárny – 47; Obnovitelné zdroje energie – 48; Termojaderné elektrárny – 50;
 - 7. Perspektivní materiály/ Progresivní technologie** – Z nerostného bohatství naší planety – 51; Věda na pomoc konstruktérům – 52; Dokonalejší ocel – 52; Perspektivní keramika – 53; Polymery s vlastnostmi na přání – 53; Zvraty ve výrobě oceli – 54; Znovu bez vysoké pece? – 55; Pokrokové metody lití a tváření – 55; Cestou k plně automatizovaným závodům – 56; Budoucnost průmyslových robotů – 57;
 - 8. Doprava** Ve světě a u nás – 58; Železniční doprava – 58; Silniční doprava – 62; Městská hromadná doprava – 65; Nekonvenční dráhy – 66; Lodní doprava – 66; Letecká doprava – 68;
 - 9. Elektronika** – Elektronika včera (základy elektroniky): Od analogových signálů k číslicovému – 70; Od elektronek k integrovaným obvodům – 71; Elektronika dnes (praktická využití): Funkční principy elektroniky – 73; Jak pracuje počítač – 74; Programovací jazyky – 75; Druhy počítačů a jejich využití – 75; **Hlavní oblasti využití elektroniky** – 76; Elektronika zítra (a pozítří): Umělá inteligence – jak, kdy a zda vůbec? – 79;
 - 10. Telekomunikace** – Telefon – 81; Kably spojující svět – 83; Radiokomunikace – 84; Telekomunikační družice – 85; Od dálkopisu k telexu – 85; Veřejné datové sítě – 86; Nové telematické služby – 86;
 - 11. Vědecké a technické informace** – Slovníček vybraných pojmů – 88; Přehled významných sekundárních informačních pramenů – 89; Seznam vybraných středisek VTEI a vědeckých knihoven – 90; Co je informace? – 90;
- Rejstříky:**
Jmenný – 92; Věcný – 94.