

Befejezésül a szerző röviden ismerteti a pigmentpapírmentes mélynyomás várható kihatásait is.

Legfontosabb előnyét a formakészítés biztonságosságának előrelátható növekedésében látja. A pigmentpapír kiiktatásával nagymértékben csökken a maratást befolyásoló külső tényezők száma. Bár a fokozati maratás továbbra is megmarad, a folyamat biztonságosabb és egyszerűbb lesz. Fontos előny a passzer biztonságosságának emelkedése is. A pigmentpapír nyúlása megszűnik, csak a szerelés esetleges méretváltozása okozhat még némi zavart, ez azonban – a tapasztalat szerint – nem jelentős mértékű. Végül a másolóreteg különleges sajátosságának megfelelően, valószínűleg csökken a rászterrocsolódás veszélye is és így előreláthatólag magasabb lesz a hengerek nyomásbírása is, mint a pigmentpapírt alkalmazó Klic-féle eljárásban.

A szerző neve nem ismeretlen hazai szakkörökben. „A rákeles mélynyomás” című szakkönyvére, valamint 1952-ben Budapesten elhangzott: „A mélynyomás fejlődési irányai, különös tekintettel a pigmentpapírmentes és autotípiái mélynyomásra” című kongresszusi előadására még bizonyára igen sokan emlékeznek. Éppen ezért az előzőekben ismertetett legújabb művét csak ajánlani tudjuk mélynyomóinknak és a mélynyomás iránt érdeklődőknek.

A könyv nem folyamatos technológiai leírás – bár igen sok eredeti receptet is közöl –, hanem sok elméleti fejtegetéssel bővített tudományos ismertetés. Emellett átfogó képet nyújt az autotípiái és pigmentpapírmentes mélynyomás fejlődéséről és mai állásáról, illetve az intézetben kikísérletezett új eljárás fontosabb fázisairól és berendezési tárgyairól.

## NEMZETKÖZI SZAKMAI HÍREK

*A Szovjet Nyomdaipari Főigazgatóság az Októberi Forradalom 40. évfordulójának tiszteletére a következő felajánlást tette: a nyomdaipar éves tervét határidő előtt, december 24-ig teljesíti és a termelési tervet 18 millió forint értékkel növeli. Augusztus 1-ig 53 millió tankönyvet állít elő, 110 szépirodalmi művet készít magas színvonalú kivitelben 15,7 millió példányban. Számos nyomdát átszerveznek a színes reprodukciók és művészi kivitelű kiadványok nagyobb mennyiségű elkészítése céljából. Intézkedéseket hajtanak végre a termelési folyamatok további gépesítése és a dolgozók munkafeltételeinek javítása érdekében. Moszkva, Leningrád, Kalinin, Minszk, Szaratov nyomdaipari dolgozói számára lakóházakat építtetnek.*

*A DRUPA nemzetközi nyomda- és papíripari vásárt Düsseldorfban legközelebb 1958. május 3. és 16-a között rendezik meg, mely a legújabb technikai fejlődést fogja bemutatni. Annak ellenre, hogy a DRUPA kiállításai te-*

*rületét megnagyobbították, a világ minden részéből jelentkező kiállítók már minden helyet maradéktalanul lefoglaltak.*

*Svájc nyomdaipara. 1500 nyomdában – amelyek túlnyomórészt kisebb üzemek – 25 000 férfi és 10 000 női munkacserét foglalkoztatnak. A fejlődésre jellemző, hogy a legutóbbi 25 év alatt a dolgozók száma megduplázódott. A különféle újságok és folyóiratok száma: 1700. Minden 3500 lakosra egy nyomdász jut. Az üzemekben háromszorannyi megállóhengerű gyorsajtó jár, mint kétfordulatú gép. Jelenleg 650 kétfordulatú gyorsajtó, 210 rotációs gép, 610 Linotype, 285 Intertype szedőgép, 255 Monotype kopogtató és 200 öntő, továbbá 195 Typograph szedőgép működik a svájci nyomdáknak. A nyomdák közül 60 litográfiai és 20 mélynyomó üzem. A litográfiai és offsetüzemekben 500, a mélynyomó üzemekben 200 gépegység van üzemben. A Svájcban megjelenő 400 újság egyharmada napilap. Ezek hetenként 6, 7, 12*

*és 18 kiadásban jelennek meg. 1955-ben 56 millió frank értékben exportáltak könyveket és folyóiratokat. Baselben, Zürichben, Bernben, St. Gallenben és Lausanne-ban szakiskolákban folyik a szakképzés. A svájci nyomdaipar minőségi munkájára nagy befolyást gyakorolt Jan Tschichold és Reiner Imre hazánkfia könyvművészek tevékenysége.*

*„Wire Master” különleges kötészeti gépet fejlesztett ki a koppenhági Sadolin & Holmblad cég spirálkötés számára. Az új Kombi-gép elvégzi a perforálást, a stancolást, a drót kikészítést és az összefűzést, vagyis a tulajdonképpeni spirálkötést. A gép óránkénti teljesítménye 150 darab 180 mm hosszú könyv spirálűzése.*

*A papír nyersanyagkérdése. Egy nagy amerikai papírgyár a legutóbbi tíz évben 30 millió fát ültetett el. Egy másik papírgyár 1949 óta 23 millió fát ültetett el, egy harmadik gyár pedig azt tervezi, hogy évente 20 millió facsemete számára létesít faiskolát.*