

OBSAH

ÚVOD	5
VYBRANÉ PRÍKLADY Z HISTÓRIE.....	7
I. ČASŤ TVÁRNENIE	9
1 TVÁRNENIE ZA TEPLA	9
2 PRETVORENIE	29
3 PRÍKLADY Z KOVANIA A HLBOKÉHO ŤAHANIA.....	43
4 PRETLÁČANIE	55
5 URČENIE VEĽKOSTI PRETVORENÍ, SILY A PRÁCE PRI VOĽNOM KOVANÍ	63
6 NIEČO Z NÁUKY O MATERIÁLI	73
7 UBÍJANIE, PRETVORENIE, LIS.....	89
8 PRAKTICKÉ ÚLOHY	95
9 PLECHOVÉ DIELY A ICH ROZVINOVANIE	111
10 ZÁKLADY RACIONALIZÁCIE V TVÁRNENÍ.....	133
LITERATÚRA K I. ČASTI.....	141
II. ČASŤ VYBRANÉ KAPITOLY Z MATEMATIKY	143
LITERATÚRA K II. ČASTI.....	221
PRÍLOHA TABUĽKA PRÍSTRIHOV	223