

1. LEPÍM	7
Trocha historie nikoho nezabije	7
Význam lepidel	8
Úprava podkladu	11
Příprava lepidla	12
Nanášení lepidla	12
Teplota	13
Zatížení a lisování	13
Uskladnění lepidel	13
Druhy lepidel	14
Lepidla živočišného původu	14
Glutinový kliš	14
Kasionové klišy	15
Albuminové klišy	17
Lepidla rostlinného původu	17
Lepidla škrobová	17
Lepidla pryskyřičná	18
Lepidla minerální	18
Syntetická lepidla	18
Práce s lepidlem	19
Epoxidová lepidla	22
Močovinoformaldehydová lepidla	22
Melaminoformaldehydová lepidla	23
Fenolformaldehydová lepidla	23
Rezorcínformaldehydová lepidla	24
Polyuretanová lepidla	24
Polyvinylacetátová lepidla	24
Polyvinylchloridová lepidla	25
Celulózová lepidla	25
Kaučuková lepidla	25
Lepidla akrylátová	26
Lepidla polyesterová	26
Průmyslová lepidla	26
Lepidla živočišná	26
Lepidla rostlinná	27
Lepidla močovinoformaldehydová	30
Lepidla fenolická	33
Lepidla kaučuková — roztoky	36
Lepidla na bázi chlórovaného PVC	40
Lepidla polyvinylacetátová	41

Lepidla akrylátová	43
Lepidla polystyrénová a polyesterová	44
Lepidla celulóžová a nitrocelulóžová	45
Lepidla epoxidová	47
Lepidla rezorcínoformaldehydová	48
Lepidla z vodního skla	49
Minerální lepidla	49
2. PÁJÍM	50
Obecné zásady	50
Měkké pájení	55
Konstrukce pájených spojů	56
Pájení plechů	58
Pájení drátů	59
Pájení trubek	59
Pájení ocelí	60
Pájení mědi a jejích slitin	60
Pájení zinku a jeho slitin	60
Pájení cínu a jeho slitin	60
Pájení olova	61
Pájení niklu	61
Pájení litiny	61
Pájení hliníku a jeho slitin	62
Pájení hořčíku a jeho slitin	62
Pájení kombinovaných materiálů	62
Tvrdé pájení	63
Jak pájíme natvrdo	63
3. SVAŘUJI	66
Co je to svařování?	67
Svařovací transformátor RTB-1	69
Svařovací transformátor JS 90	70
Svařovací transformátor MINI 220	71
Závěrem	73
Literatura	74
