

VĚDA O SDĚLOVÁNÍ — Abraham A. Moles	11
ÚVOD DO NAUKY O ZPRÁVÁCH — H. Anglès d'Auriac	15
INFORMACE A JEJÍ MĚŘENÍ — Vitold Bélévitch	20
DOJDE-LI NĚKDE NA ZEMI... — André Labarthe	32
INFORMACE A SDĚLOVÁNÍ — H. Anglès d'Auriac	34
ČLOVĚK - UNIVERZÁLNÍ PŘIJÍMAČ INFORMACE	39
PŘIJÍMAČ ZVUKU — Fritz Winckel	41
TECHNOLOGIE MLUVENÉHO JAZYKA — Abraham A. Moles	52
ZRAKOVÝ PŘIJÍMAČ — P. K. Hermann	56
PŘENOS KANÁLY — VĚRNOST A ŠUM — Abraham A. Moles	61
UCHOVÁNÍ INFORMACE V ČASE	67
PÍSMENOVÝ KÓD — Abraham A. Moles	69
TECHNOLOGIE PSANÉHO JAZYKA — Abraham A. Moles	72
MĚŘENÍ ČTIVOSTI — Liliane Kandel	74
ZHMOTNĚNÍ MYŠLENKY TISKEM Herman Grégoire, Walter Baier, Karel Wick	75
PŘENOS OBRAZU V ČASE	85
FOTOGRAFIE — Jean Vivie	87
FILM — Jean Vivie	90
ČASOVÝ REGULÁTOR — Anton Springer	97
ČASOVÝ MIKROSKOP A DALEKOHLÉD — J. Rieck	98
DOPLŇKY REALITY: TOTÁLNÍ FILM — Jean Vivie	101
PŘENOS ZVUKU ČASEM	109
ELEKTROAKUSTICKÉ PŘEVODNÍKY — Hellmuth Etzold	111
ZESILOVAČE — Pierre Loyez	116
SLOVA SE JIŽ NEZTRÁCEJÍ: MAGNETOFON — Heinz Richter	118
GRAMOFONOVÁ DESKA - NOVÝ KULTURNÍ STATEK Aleš Boleslav, Fritz Bergtold	122
STUDIO PRO PŘENOS ZVUKU — Aleš Boleslav, Fritz Enkel	127

PRODEJ SDĚLOVÁNÍ	133
TELEGRAFIE - TELEFONIE — Charles Fornerod, Abraham A. Moles	135
ROZHLAS PO DRÁTĚ — Charles Fornerod	141
MODULAČNÍ SOUSTAVY — F. D. Dayonnet	143
ROZHLAS A TELEVIZE JSOU VLÁDCI SVĚTA	149
OKOLNÍ SVĚT OHLUŠUJE ČLOVĚKA — Abraham A. Moles	151
ROZHLAS - SVĚTOVÁ VELMOC? — Jean Giraud	152
TELEVIZE — ZÁZRAK SLOŽITOSTI — Jean Giraud	157
POUŽITÍ TELEVIZE — Pierre Denis	171
ZÁZNAM TELEVIZE NA MAGNETICKÉ PÁSCE — François Gallet	177
PERSPEKTIVY SDĚLOVACÍ TECHNIKY — Abraham A. Moles	180
UNIVERZÁLNOST KYBERNETIKY — Louis Couffignal	181
REGULACE	191
REGULACE A REGULÁTOR — Uri Zelbststein	193
AUTOMATICKÁ REGULACE — Jaroslav Křížek	201
SPOTŘEBA ENERGIE A REGULACE — Daniel Jung, Bernard Favez	214
AUTOMATIZACE	219
SPOLEHLIVOST — Abraham A. Moles	221
BEZPEČNOST A DOPRAVA — Charles Laurent	225
AUTOMATICKÝ PILOT — Walter Baier	227
AUTOMATICKÁ TOVÁRNA — J. Rosenberg	228
ELEKTRONIKA	237
ELEKTRONICKÉ OBYVODY A AUTOMATIKA — Jean-Pierre Oemichen	239
ELEKTRONICKÁ TECHNOLOGIE — Frédéric Duchâteau	244
SLEDOVACÍ RADARY — Jules-Hector Coquelet, Pierre Brichard	248
MYSLICÍ STROJE	253
POČÍTAČÍ STROJ NEBO MYSLICÍ STROJ? — Abraham A. Moles	255
ANALOGOVÉ POČÍTAČE — Robert Gabillard	262

VÝBĚROVÉ STROJE	273
TELEFON - PŘÍSTROJ PRO AUTOMATICKOU VOLBU — René Andina	275
DĚRNÝ ŠTÍTEK — Paul Alexandre, Didier Berthoud, Jacques de Combret	280
STROJNÍ DIAGNOSTIKA NEMOCÍ — François Paycha	288
ČÍSLICOVÉ POČÍTAČE	291
SAMOČINNÉ POČÍTAČE A OPERAČNÍ VÝZKUM — Paul Demarne, Didier Berthoud, Jacques de Combret	293
UMĚNÍ LOGIKY: PROGRAMOVÁNÍ — Vitold Bélévitch	304
PAMĚTI — Abraham A. Moles	308
VYUŽITÍ MYSLICÍCH STROJŮ	311
ROZPOZNÁVACÍ STROJE — Petr Piřha	313
STROJOVÝ PŘEKLAD — Petr Piřha	314
AUTOMATICKÁ STENOGRAFKA — Jean Dreyfus-Graf	322
LOGICKÉ STROJE — H. Charles Hatcher	326
STROJ, KTERÝ VLÁDNE — Abraham A. Moles	330
ELEKTRONICKÁ HUDBA — Lejaren A. Hiller Jr.	331
KYBERNETIKA A BIOLOGIE	339
KYBERNETIKA JE SKRYTÁ REVOLUCE — Abraham A. Moles	341
ANALOGIE A MODELY — W. Ross Ashby	347
CHARTA KYBERNETIKY — Abraham A. Moles	349
HOMEOSTAZE — W. Ross Ashby	356
UČÍCÍ SE STROJE — Frank H. George	360
STUPNĚ OD NÁHODY K VÝZNAMU — Grey Walter	363
MODEL MOZKOVÝCH FUNKCÍ — Gerald Blum	364
ZÁVĚR - KYBERNETICKÉ MYŠLENÍ — Abraham A. Moles	366