

OBSAH

Hlavní referát MELEZINEK Adolf	Ingenieurpädagogik am Aufbruch in das neue Jahrhundert	5
BAJTOŠ Ján	Základné princípy laboratórných cvičení v predmete materiál a technológia	16
BATEKOVÁ Emília	Vizimag, Quickfield a Femlab nové technológie pre modelovanie a simuláciu v edukácii	20
BERNÁTOVÁ Renáta	Power point vo výučbe	23
BOTOŠOVÁ Martina	Využití technických prostředků v životě zrakově postižených	27
CYRUS Pavel, SLABÝ Antonín	3D parametrické grafické systémy a jejich vliv na inovaci studijních programů s technickým zaměřením	30
DRTINA René	Redukce akustické a termické zátěže učeben aplikací moderních světelných zdrojů	34
ĎURIŠ Milan	Příprava učitel'a technických predmetov v pregraduálnom štúdiu a jeho kompetencie	3 8
FIRSTOVÁ M., M., FREJMAN, S. D.	Research activity of schoolchildren at gymnasium as one of the forms of increasing the effectiveness of educational process	43
FREJMAN Miroslaw	Job orientation and counselling service and technology and computer science education in primary schools and gymnasiums	52
FRIEDMANN Zdeněk	K přípravě učitelů základních škol pro oblast informačních technologií a světa práce	56
FRIEDMANN Zdeněk	Technické předměty na základních školách ve Francii	61
HONZÍKOVÁ Jarmila	Ergoterapie ve studijním programu sociální práce	66
CHRÁSKA Miroslav, PROCHÁZKOVÁ Ivona	K problematice realizace kompetenci učitelů technické výchovy na základních školách	69
CHRZOVÁ Martina, KAREŠOVÁ Martina	3D model ozubeného kola s přímým evolventním ozubením v programu PRO/DESKTOP EXPRESS 2001..	74
JANOVEC Jan	Prostorová představivost, složka technického myšlení	77
JOKSZ-SKIBINSKA Beata	The realization of household engineering as a subject in the technical education course	79
KAREŠOVÁ Martina	Zoner media explorer 5	82

KROPÁČ Jiří, KUBÍČEK Zbyněk	Mechatronika jako podnět k optimalizaci obsahu vzdělávání učitelů technické a informační výchovy	84
KVAPIL Luděk, CHLUPÍKOVÁ Martina	Uplatňování ekologických aspektů v technicky zaměřených předmětech na 1. a 2. stupni ZŠ	88
LEDWON Krystian	Proces formułowania i rozwiązywania problemu optymalizacji systemu na przykładzie kolektora słonecznego	92
LEPIŠ Fedor	Nové trendy v modernizácii vzdelávania a preverovania vedomostí	96
LOKVENC Jaroslav, DRTINA René	Toleranční měření rezistorů	102
MAGDA Marzenna	Wykorzytanie podstawy programowej do tworzenia autorskich programów wczesnoszkolnej edukacji technicznej	106
MACH Petr	Kurikulum technické výchovy	112
MOŽÍŠ Josef	Technická gramotnost ve studijním programu předmětu technologie sportovních zařízení	118
NOVOTNÝ Jan	Projekt a problémová metoda při přípravě učitelů technické výchovy	121
PAVLOVKIN Ján	K modernizácii výučby technickej výchovy	123
PINL Libor	Ergonomie didaktických a pracovních pomůcek ve vyučovacím procesu	131
POLÁCHOVÁ Alena, VODA Josef	Využití programu malování ke kreslení plošných spojů a elektromagnetických schémat - základní škola	135
RADOCHA Karol	Experimenty se stavebnici RC 2000 na RCL obvodech ...	140
ROUČOVÁ Eva	Internet a student učitelství pro primární školu	144
RYBAKOWSKI Marek	Kształcenie i wychowanie do komunikacji drogowej w polskim systemie edukacji	148
SEDLÁČEK Michal, ZAHUMENSKÁ Jana	Několik možností využití multimediálních výukových programů s ohledem na motivační činitele žáka	152
SERAFÍN Čestmír	Využití výpočetní techniky v laboratorní výuce elektrotechnických předmětů	156
STOFFA Ján, STOFFOVÁ Veronika, STOFFA Vejan	Problémy při tvorbe prvého tezauru vedného odboru technológia vzdelavania	161
SUSZANOWICZ Darius	Zastosowanie grafiki komputerowej przy tworzeniu stron www	165
TOMAN Tomáš	Experimentální měření tuhosti pružin šroubových válcových tlačných	168
TOPOROWSKI Robert	The method projects now and formerly	173

VODA Josef	Nástroje pro tvorbu výukového programu	178
ZAJÍC Bohuslav	Řešení kinematiky rovinných mechanismů na počítači	182
ZUKERSTEIN Jaroslav	Laboratoř elektrických pohonů	186
BARON- POLANCZYK Eunika	Wielomedialne materiały dydaktyczne w edukacji techniczno-informatycznej	189