

Obsah

Předmluva	7
Místo úvodu / Od informační společnosti k společnosti vědění	9
I. Podmanivý svět chemie na sklonku 20. století	11
Chemie ve 20. století: pokus a teorie	11
Chemie na sklonku 20. století	12
Mají nebo musí být biologové vzděláni ve fyzice a v chemii?	16
II. Osobnosti české vědy	22
Úspěchy české chemie po druhé světové válce	25
Otto Wichterle – chemik	34
Otto Wichterle – učenec, lidská bytost a občan	38
III. Průmysl a věda – spojené nádoby	41
Průmysl a věda	41
Výzkum a vývoj v České republice	43
O úloze vědy a prosperitě země	45
O spolupráci průmyslu s vědou	47
Věda, hospodářský růst a snižování nezaměstnanosti (několik poznámek z hlediska České republiky)	49
IV. Učená společnost	54
Učená společnost České republiky	54
Věda a lidská společnost na konci 20. století	61
V. Z historie české státnosti	73
Dvacátý osmý říjen	73
Boj za svobodu a lidská práva, osmdesát let státní samostatnosti a jejich vztah k současnosti	79
VI. Myšlenkový svět T. G. Masaryka a E. Beneše	83
Předseda Akademie věd ČR Rudolf Zahradník uvádí TGM	83
T. G. Masaryk a dnešek	85
TGM	90
Myšlenkový svět Edvarda Beneše	91

VII. Polemiky	99
<i>Zlatá horečka v Čechách</i>	99
Eldorado	99
Ještě ke zlatu v České republice	101
Zlatokopectví u nás	104
Česko-německá otázka	106
Dialog a strach	106
Jistěže byla jiná možnost	109
Iracionalita nemůže být alternativou vědy	114
Zamyšlení o tom, proč podporuji festival AFO	114
Několik poznámek k současné ofenzivě pavěd	114
Triumf odborné nigramotnosti	116
Racionalita a iracionalita	119
Jaderná energetika	123
Popřejme více sluchu odborníkům	123
VIII. Příležitostné projevy, články a rozhovory	128
O vzdělávání a vzdělanosti	128
Otevření sbírky moderního umění ve Veletržním paláci	131
O stavu chemie na konci století	132
Máme šanci na získání Nobelovy ceny za vědu?	133
Badatelství, společnost a průmysl	134
Věda a společnost	136
Přemýšlet je rozkoš	139
Běžec na dlouhé trati	142
IX. Projevy na akademických sněmech a zasedáních	147
Krise politického života ČR	147
O stavu badatelství ve světě a u nás	151
Postavení vědy, vědní politika a stav naší společnosti	152
Bilance prvních osmi let Akademie věd České republiky	159
Věda a civilizace: současný stav a výhled	176
Místo závěru / Poselství jednoho badatele nejen kolegům, ale všem lidem dobré vůle	190