

O B S A H

Předmluva	7
I. Kritická sebereflexe vědy a techniky na konci dvacátého století	
1. Vznik a zdroje sebereflexe vědy a techniky	11
2. Zdroje kritické sebereflexe	21
3. Některé odezvy kritické sebereflexe vědy a techniky	29
Literatura ke kap. I.	38
II. Změny paradigmat v pojetí a funkcích vědy	
1. Úvodní poznámky	41
2. Klasická paradigmata v pojetí a funkcích vědy	46
3. Změny paradigmat soudobé vědy	54
Literatura ke kap. II.	66
III. Věda, vědecké poznání a znalosti	
1. Široké spektrum souvislostí pojmu „věda“	68
2. Vědecké poznání	71
3. Znalosti a vědecké znalosti	78
4. Problémy vědeckých změn	84
5. Znalosti jako forma modality	91
6. Vědecké znalosti jako systém	95
Literatura ke kap. III.	101
IV. Člověk a svět techniky	
1. Věda a svět techniky	104
2. O struktuře technického řešení	109
3. Habeant sua fata, instrumenta humana	114
4. Informační dimenze technických artefaktů	121

5. Sociální zvládnání techniky	130
6. Projektování jako konceptuální nebo informační příprava technických řešení	137
Literatura ke kap. IV.	147
V. Stimulující funkce vědy a aktivní společnosti	
1. Konec dvacátého století a intelektuálové	150
2. Pojem „stimulující funkce vědy“	157
3. Podmínky geneze stimulujících iniciativ	163
4. Pojem „aktivní společnosti“	167
5. Participační rozhodování, projektování a hodnocení	172
Literatura ke kap. V.	180
<i>O autorovi</i>	181