

# Obsah/Table of Contents

<b>Jan Vrbka</b> Století zlomu/A Century of Breakthrough	5
<b>Bedřich Velický</b> Kvantové století/The Quantum Century	11
<b>George J. Klir</b> Posuny paradigmatu ve vědě, matematice a technice ve 20. století Paradigm Shifts in Science, Mathematics and Engineering in the 20th Century	35
<b>Anna Matalová</b> Mendel mezi Východem a Západem Mendel Between East and West	49
<b>Hidde H. Brongersma</b> Na rozhraní/At the Interface	59
<b>Jan Sedlák</b> Dvacáté století v zrcadle architektury The Twentieth Century in the Mirror of Architecture	71
<b>Hans Kistenmacher</b> Města a vesnice v době proměn Towns and Villages in Changing Times	87
<b>Victor Miroslav Fic</b> Uspořádání světa ve 20. století a výhledy do budoucna The 20th Century World Order and Prospects for the Future	95
<b>Václav Petříček</b> Postavení České republiky v mezinárodní ekonomice The Czech Republic's Role in the International Economy	113
<b>Emanuel Ondráček</b> Století inženýrství/The Century of Engineering	121
<b>Vladimír Slámečka</b> Dědictví raně digitálního věku/The Legacy of the Early Digital Age	135
<b>Jaroslav Kurzweil</b> Století převratných změn v matematice a v životě lidí A Century of Revolutionary Changes, in Mathematics and in Life	151

<b>Sir Frank Lampi</b>	
Vzpomínání na 20. století/Reminiscing on the Twentieth Century	167
<b>Petr Piřha</b>	
Sedm smrtelných hříchů/The Seven Deadly Sins	177
<b>Petr Vavřín</b>	
Ohlédnutí s varováním/A Look Back and a Warning	189
<b>Milan Uhde</b>	
Sbohem, století vyhlazovacích táborů Farewell, Century of Extermination Camps	197
<b>Milan Jelínek</b>	
Čeřtina dnes a v budoucnu The Czech Language, Present and Future	205
<b>Marian Štrunc</b>	
Svět nelineárních jevů/The World of Non-Linear Effects	220
<b>Marian Štrunc</b>	
Udivující samoorganizace/Amazing Self-Organization	225
<b>Jiří Drahoř, Miroslav Punčochář</b>	
Fraktály a chaos: další z vědeckých revolucí 20. století? Fractals and Chaos: Another 20th Century Scientific Revolution?	255
<b>Vlasta Čiháková-Noshiro</b>	
Nálada v globální vesnici/The Mood in the Global Village	279
<b>Ludvík Kundera</b>	
Věta přací/Wishful Sentence	294
<b>Obrazový doprovod/List of Plates</b>	300