

O B S A H

Strana

<i>Ing. Arnošt Rosa, ředitel Státní průmyslové školy: Úvod</i>	7
<i>Ing. A. A. Hoch: Vědecká organizace práce</i>	10
<i>Ing. Bohuslav Nič, profesor stát. prům. školy:</i> <i>Výroba a rozvádění energie ve XX. století</i>	27
<i>Ing. Ondřej Dlouhý, asistent čes. vys. učení technického v Praze:</i> <i>Průmysl petrolejový</i>	40
<i>Ing. Dr. C. G. M. Em. Valenta, přednosta pokus. ústavu akc. spol. dříve Škodovy závodů v Plzni:</i> <i>Materiál, hlavně kovy v moderní technice</i>	52
<i>Ing. Dr. A. Glazunov, profesor vys. školy báňské v Příbrami:</i> <i>Kovy, slitiny a jejich život</i>	88
<i>Dr. M. A. Valouch, docent Karlovy univ. a čes. vys. uč. techn. v Praze:</i> <i>Paprsky X (Röntgenovy) a jejich užití v technice a praxi</i>	106
<i>Ing. Dr. Jar. Šplíchal, profesor vys. školy báňské v Příbrami:</i> <i>Zkoušení metalurgických výrobků pomocí gama paprsků</i>	122
<i>JUDr. Jiří Hejda: Formy podnikání ve XX. století</i>	129
<i>Dr. Ing. A. Mikuškovice, asistent čes. vys. učení technického v Praze:</i> <i>Urbanismus ve XX. století</i>	168
<i>Ing. Jan Kroupa: Parní stroj ve XX. století</i>	190
<i>Ing. Jan Hummer: Parní turbíny</i>	201
<i>Ing. Jos. Pospíšil: Parní kotle</i>	215
<i>Ing. Jar. Pečírka: Spalovací motory</i>	225
<i>Ing. Frant. Koutek, ředitel Škodových závodů v Praze:</i> <i>Vývoj stavby lodí</i>	235
<i>Ing. Jos. Venglař a Ing. Vladimír Mainier, asistenti vys. školy báňské v Příbrami: Pokroky slevárenství ve XX. století</i>	238

<i>Ing. Jaroslav Pokorný, ředitel Škodových závodů v Praze:</i>	
Elektrotechnika ve XX. století	253
<i>Jos. Sousedík, továrník ve Vsetíně:</i>	
Snahy o zdokonalení třífázových motorů	267
<i>Ing. Frant. Jansa, přednosta dráhového oddělení ČKD.:</i>	
Elektrické dráhy ve XX. století	274
<i>Ing. Frant. Hruška, profesor St. prům. školy v Praze: Automobilismus . .</i>	305
<i>Ing. Karel Feierabend, rada min. železnic: Železnice ve XX. století</i>	328
<i>Ing. Frant. Stýdl (tov. »Aero«): Letecký průmysl</i>	349
<i>Ing. Bohumil Vlček, prof. čes. vys. učení technického v Brně:</i>	
Textilní průmysl ve XX. století	379
<i>Ing. Dr. Lad. Rys: Chemická technologie dřeva</i>	395
<i>Ing. Dr. Karel Vnuk: Grafický průmysl</i>	427
<i>Karel Kabát, místořed. St. nakladatelství:</i>	
Pokroky knihtiskařství ve XX. století	448
<i>Ing. Dr. Jaroslav Vokálek:</i>	
Keramický průmysl ve XX. století. Výroba cementu. Sklářství	458
<i>Ing. Ivan Franta, asistent čes. vys. učení technického v Praze:</i>	
Kaučuk a jeho zpracování	470
<i>Ing. Dr. Břetislav G. Šimek, asistent ústavu pro vědec. výzkum uhlí:</i>	
Chemické zpracování uhlí	485
<i>Ing. Dr. Břetislav G. Šimek:</i>	
Zpracování dehtu a průmysl dehtových barviv	515
<i>Ing. O. Zeman, profesor St. prům. školy v Praze: Plynárenství</i>	525
<i>Ing. Ferd. Moravec, profesor St. prům. školy v Praze:</i>	
Průmysl tuků, olejů a průmysl mydlářský ve XX. století	546
<i>Ing. Dr. Pavel Řach a Ing. Dr. Václav Strnad, asistenti vys. uč. technického v Praze: Pokroky kvasného průmyslu</i>	562
<i>Dr. Karel Herain: Ušlechtilá výroba ve XX. století</i>	572