

## SATURS

PRIEKŠVārds .....	3
<i>J.Klētņieks, J.Briedis.</i>	
No Rīgas Politehnikuma līdz Rīgas Tehniskajai universitātei .....	9
<i>A.Zigmunde.</i>	
Rīgas Politehnikuma un Rīgas Politehniskā institūta Padomes darbība .....	16
<i>J.Klētņieks.</i>	
Privātdocentūra tehniskajā izglītībā .....	22
<i>H.Guļevskis.</i>	
Mehānikas fakultāte okupācijas apstākļos no 1940. līdz 1944. gadam .....	28
<i>O.J.Brinkmanis.</i>	
No pēcdiploma izglītības līdz biznesa vadīšanas izglītībai Rīgas Tehniskajā universitātē.....	33
<i>A.Krēsliņš.</i>	
Latvijas Universitātes studentu akadēmisko organizāciju slēgšana (1939-1940) un to tiesību un īpašumu atjaunošana (1989-1992) .....	41
<i>U.Sedmalis, I.Šperberga.</i>	
Silikātu ķīmija un tehnoloģija Latvijā no 1863. gada .....	48
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis.</i>	
Kaļķu ražošanas attīstība Latvijā (1940-1995) .....	55
<i>P.Korsaks.</i>	
„VEF Minox” – Latvijas rūpniecības augstākais sasniegums 20. gs. 30. gados (fotokameras tapšanas vēsture) .....	61
<i>J.Greivulis.</i>	
Pirmais iespaiddarbs elektrotehnikā Rīgā – N.Ozmidova „Elektrotehnika” .....	65
<i>J.Ločmelis.</i>	
Latvijas vājstrāvas nozares inženieri (1894-1958) .....	68
<i>J.Ozols.</i>	
Rīgas Politehnikuma profesora Georga Tomsa izcelsme un ieguldījums Lauksaimniecības nodaļas izveidošanā .....	74
<i>A.Krutinis, A.Smilgevičius.</i>	
RPI absolvents inženieris K.Vasiļavskis – būvmehānikas pamatlicējs Lietuvā .....	87

*J.Lielmežs.*

Izcilais aeronautikas profesors un lidmašīnu konstruktors Jānis Akermanis  
(Džons D. Akermans). I daļa: 1897-1939 ..... 89

*U.Alksnis, I.Grosvalds.*

Fizikālķīmiķis profesors Alfrēds Petrikalns ..... 99

*I.Heniņa.*

Profesora Jēkaba Vītola 125 gadu atcerei ..... 105

*J.Junga, J.Panteļejevs.*

Docentu Vasiliju Panteļejevu atceroties ..... 113

*J.Ločmelis.*

Latvijas Universitātes absolventa inženiera – elektrotehniķa Jāņa Kleina  
diplomdarbs ..... 117

Hronika

*I.Grosvalds*

Rīgas Tehniskās universitātes 140 gadu jubileja ..... 120

In memoriam

Aleksi Anteinu pieminot ..... 127

Čuguna engēlis ..... 129

## CONTENTS

INTRODUCTION .....	4
<i>J.Klētnieks, J.Briedis.</i>	
From Riga Polytechnic School to Riga Technical University .....	9
<i>A.Zigmunde.</i>	
Activities of Riga Polytechnical School and Riga Polytechnical Institute Council ...	16
<i>J.Klētnieks.</i>	
Private Professorship in Technical Education .....	22
<i>H.Guļevskis.</i>	
The Faculty of Mechanics under the Conditions of Occupation in 1940-1944 .....	28
<i>O.J.Brinkmanis.</i>	
Developing Post - Graduate Education to into Business Management Education at RTU .....	33
<i>A.Krēsliņš.</i>	
Closing Down of Fraternities and Sororities of Latvian University (1939-1940) and Restoration of their Rights and Property (1989-1992) .....	41
<i>U.Sedmalis, I.Šperberga.</i>	
Chemistry and Technology Silicate of in Latvia from 1863 .....	48
<i>I.Grosvalds, U.Alksnis.</i>	
The Development of Lime Production in Latvia (1940-1995) .....	55
<i>P.Korsaks.</i>	
VEF Minox – The Greatest Latvian Industrial Achievement of 1930' s (History of the Development of the Camera) .....	61
<i>J.Greivulis.</i>	
The First Book on Electrical Engineering in Riga – N.Ozmidov „Power Engineering” .....	65
<i>J.Ločmelis.</i>	
The Work of Latvian Engineers in the Field of Low Intensity Currents (1894-1958) .....	68
<i>J.Ozols.</i>	
Biography of Professor of Riga Polytechnic George Thoms and his Contribution to the Department of Agriculture .....	74

<i>A.Krutinis, A.Smilgevičius.</i>	
Graduate of RPI eng. K.Vasiliauskas - Founder of Structural Mechanics in Lithuania .....	83
<i>J.Lielmežs.</i>	
Distinguished Professor of Aeronautics and Aircraft design Janis Akermanis (John D. Akerman). Part I: 1897-1939 .....	89
<i>U.Alksnis, I.Grosvalds.</i>	
Professor of Physical Chemistry Alfreds Petrikalns .....	99
<i>I.Heniņa.</i>	
In Memory of Professor Jekabs Vitols 125 Birthday .....	105
<i>J.Junga, J.Panteļejevs.</i>	
In memory of Assistant Professor Vasily Panteleyev .....	113
<i>J.Ločmelis.</i>	
Diploma paper of engineer Janis Kleins, graduate of the University of Latvia .....	117
Chronicle	
<i>I.Grosvalds.</i>	
140 the anniversary of Riga Technical University .....	120
In Memoriam	
In Memory of Anteins .....	127
Cast Iron Angel .....	129