

Jānis Oļģerts Klētnieks

**Ģeodēzijas izglītība un zinātne Latvijā
1862-1990**

GlobeEdit

SATURS

Priekšvārds - Dr. habil. hist. Jānis Štrauhmanis	7
Ievads	9
1. nodaļa. ĢEODĒZIJAS IZGLĪTĪBA UN ZINĀTNE 19. GADSIMTĀ	
UN 20. GADSIMTA SĀKUMĀ	23
Vispārējais ģeodēzijas stāvoklis 19. gadsimtā	23
Politehniskā izglītība	27
Rīgas Politehnikums (1862-1896)	29
Rīgas Politehnikuma Mērniecības nodaļa	32
Rīgas Politehniskais institūts (1896-1918)	36
Zinātniskie pētījumi ģeodēzijā Rīgas Politehnikumā un	
Rīgas Politehniskajā institūtā	39
Mērniecības skolas un kursi	52
2. nodaļa. ĢEODĒZIJA AUGSTĀKAJĀ IZGLĪTĪBĀ	60
Ceļš uz nacionālu Latvijas Augstskolu	60
Latvijas Universitāte 1919-1940	62
Latvijas Universitātes Inženierzinātņu fakultāte	66
Kultūrtehnikas nodaļa. Ģeodēzijas specialitāte	69
Ģeodēzijas institūts	74
Ģeodēzisko pētījumu virzieni. Pētījumi fotogrammetrijā	76
Smaguma spēks	81
Precīzā nivelēšana un Zemes garozas kustība	84
Ģeodēziskie mērījumi un tīkli	86
Pētījumi ģeodēzijas vēsturē	88
Zinātniskā sadarbība. Ģeodēzijas un fotogrammetrijas biedrība	90
Jelgavas Lauksaimniecības akadēmija. Mērniecības katedra	92
3. nodaļa. ĢEODĒZIJA TAUTSAIMNIECĪBĀ UN	
VALSTS AIZSARDZĪBĀ	94
Mērniecība agrārās reformas īstenošanā	94
Valsts ģeodēziskais pamattīkls	98
Astronomiskie novērojumi	105
Augstuma punktu tīkls	106
Baltijas Ģeodēzijas komisija	108
Kadastrālā uzmērīšana	111
Lauku zemes vērtēšana	115
Latvijas Mērnieku biedrība	116
Starptautiskā Mērnieku federācija	121
Bijušās Pleskavas mērnieku skolas absolventu biedrība	122

Armijas Ģeodēzijas un topogrāfijas daļa	124
Topogrāfiskā uzmērīšana	126
4. nodaļa. ĢEODĒZIJA PADOMJU PERIODĀ (1940-1941) UN OTRĀ PASAULES KARA GADOS (1941-1944)	131
Augstākās izglītības pārveide	131
1940. gada socialistiskā zemes reforma	132
Latvijas Valsts universitāte 1940./1941. mācību gadā	133
Pārkārtojumi LVU Inženierzinātņu fakultātē	136
Rīgas Universitāte 1941-1944	140
Inženierzinātņu fakultāte 1941-1944	143
Ģeodēzistu gaitas trimdā	146
5. nodaļa. ĢEODĒZIJA PADOMJU LATVIJĀ 1944-1990	153
LVU Inženierceltniecības fakultāte 1944-1958	153
Ģeodēzijas inženieru sagatavošana	157
Latvijas Lauksaimniecības akadēmija 1944-1991..	160
Zemes ierīcības fakultāte un zemes ierīcības inženieru sagatavošana	162
LLA Ģeodēzijas katedra	164
Zemes ierīcības katedra	169
Ģeodēziskā izglītība LVU Ģeogrāfijas fakultātē un speciālajās mācību iestādēs	172
Astronomijas un ģeodēzijas biedrība	173
Inženierizpētes ģeodēziskie un topogrāfiskie darbi	184
Rīgas pilsētas ģeodēziskais dienests	188
Ģeodēziskais valsts un sabiezinošais tīkls	191
6. nodaļa. ĢEODĒZIJA RĪGAS POLITEHNISKAJĀ INSTITŪTĀ 1958-1990	198
Būvražošanas katedra (1958-1967)	200
Ģeodēzijas katedra (1967-1975)	206
Ceļu, tiltu un ģeodēzijas katedra (1975-1990)	213
Pēcvārds.....	220
Pielikumi:	
Mācību plāni, mācībspēki, absolventi	222
Mācībspēku īsbiogrāfijas	242
The education and development of the sciences in geodesy in Latvia 1862-1990. Summary	275
Геодезическое образование и научные исследования в Латвии 1862-1990 г. Резюме	291