

PŘÍRODA

Geologie osady Jizerka a jejího okolí – *Ivo Honsa* 8

Mladší paleozoikum, variské vrásnění, krkonošsko-jizerský pluton 8

Harrachovský zlom 8

Vývoj v mezozoiku (druhohorách) a starším terciéru (třetihorách) 8

Saxonská tektonika 8

Bukovec a další neovulkanity 8

Bukovec pohledem vulkanologa – *Vladislav Rappich* 10

Drahé kameny na Jizerce – *Ivo Honsa* 11

Vývoj znalostí o nalezišti 11

Naleziště a jeho geologická situace 11

Mineralogie náplavu 12

Geomorfologické poměry – *Vlastimil Pilous* 13

Vznik a vývoj rašelinišť – *Jarmila*

Sýkorová 21

Počasí – *Miroslav Jech, Roman Karpaš, Luboš Němec* 22

Meteorologická měření na Jizerce – *Luboš Němec* 26

Hydrografické a hydrologické poměry – *Vlastimil Pilous* 28

Rostlinstvo – *Jarmila Sýkorová* 29

Historie botanického výzkumu 29

Rostlinstvo okolí Jizerky 29

Rostlinstvo na Smědavě 36

Zoologie – *Pavel Vonička* 37

Lesy a lesní hospodářství – *Roman Karpaš, Jan Hetver* 44

Lesní hospodářství po roce 1945 47

Imisní kalamita – *Jiří Smejkal* 50

Ochrana přírody a krajiny – *Jiří Hušek* 54

CHKO Jizerské hory 54

PR Bukovec 55

PR Rašeliniště Jizerky 56

PR Černá jezírka 58

Naučná stezka 58

Natura 2000 59

Další druhy ochrany 60

Druhová ochrana 60

Management v ochraně přírody 61

Jizerská oblast temné oblohy (*r*) 65

HISTORIE DO ROKU 1945

Jizerka v mlze dávných věků – *Roman Karpaš* 68

Počátky Jizerky v 17. století 72

Co si zapamatoval starý Hojser 72

Prvních sedm chalup na Jizerce 73

Co s evangeliky z Jizerky? 74

Jizerka na prvních mapách 75

Život na Jizerce v první polovině 19. století 77

Historie sklářství na Jizerce (1829–1909) – *Petr Nový* 82

Nic nepadá z nebe – historický kontext

vzniku sklárny na Jizerce (1598–1844) 82

Založení sklárny na Jizerce a podnikání

Franze Riedela (1828–1844) 83

Rozkvět sklářství na Jizerce za časů

Josefa Riedela (1844–1880) 85

Epilog výroby skla na Jizerce

(1880–1907) 87

Hranice, Celní cesta, Hojerův dům – *Roman Karpaš* 88

Výlet do Jizerských hor v roce 1845 90

Jizerka do roku 1918 92

Škola 96

Významní obyvatelé a rodáci 97

Počátky turistiky na Jizerce 98

Chata Pyramida 101

Jizerka a Smědava na pohlednicích 102

Vzpomínky Dory Hujerové na život na Jizerce v první polovině 20. století 108

Jizerka mezi válkami 110

Přestavba hostince Pyramida 116

Jizerka samostatnou obcí 117

Vzpomínky Jaroslava Vaňka na Jizerku 120

Okolí Jizerky očima umělců – *Anna Habánová, Roman Karpaš* 124

Opevnění Jizerky a Smědavy a obrana hranic v roce 1938 – *Libor Stejskal, Jan Stejskal* 126

Jizerka v Říši – *Roman Karpaš* 128

JIZERKA PO ROCE 1945

Jizerka krátce po válce – *Roman Karpaš* 132

Jizerka v letech 1946–47 133

Odsun a osídlování 135

Ozdravná rekreace 137

Situace po únoru 1948 138

Akce Jizerka 138

Obnovení školy 140

Padesátá léta 141

Poslední desetiletí samosprávy Jizerky 143

Šedesátá a sedmdesátá léta 144

Jizerka sportovní 146

Stará pila na Jizerce – *Otokar Simm* 147

Hnojový dům 148

Stavební ruch v nové době 150

Manželé Dudovi a Jizerka 154

Jak se žije na Jizerce 159

Ochrana kulturního dědictví 163

Hlavní rysy zástavby Jizerky 164

Muzeum Jizerských hor 169

Horská služba 170

Budoucnost aneb stavět, nebo nestavět? 172

Jizerka ve výtvarném umění – *Zuzana*

Štěpanovičová 174

SMĚDAVA A OKOLÍ

Stará Smědava – *Miroslav Jech, Roman Karpaš* 176

Nová Smědava 180

Smědava po roce 1945 182

Stavby v okolí Smědavy 184

Domy osady Jizerka – *Roman Karpaš* 186

Vznik evidenčních čísel – *Jiří Plecítý* 186

Tabulka domů a jejich majitelů na Jizerce – *Roman Karpaš* 187

Rejstřík – *Mária Karpašová* 189