

# Obsah • Contents • Inhalt

**České středohoří** 7

**Geologický vývoj oblasti** 8

Krystalinikum 10

Permokarbon 12

Mezozoikum (druhohory) – křída 13

Terciér (třetihory) 15

    Předvulkanické třetihorní sedimenty 15

    Pánevní sedimenty 16

    Třetihorní sopečná činnost 16

Kvartér (čtvrtohory) 18

Hydrogeologie 20

**Těžba surovin a ekologie** 23

**Seznam lokalit** 27

**The České středohoří Mts.** 73

**Geological history of the region** 74

Crystalline complexes 74

Permo-Carboniferous 75

Mesozoic – Upper Cretaceous 76

Tertiary 77

    Pre-volcanic Tertiary sediments 77

    Sediments of the basin fill 78

    Tertiary volcanic activity 78

Quaternary 80

Hydrogeology 81

**Exploitation of mineral resources and ecology** 82

**List of localities** 86

**Das Böhmisches Mittelgebirge** 109

**Geologische Entwicklung des Gebietes** 110

Kristalliner Untergrund 110

Permokarbon 112

Mesozoikum – Oberkreide 112

Tertiär 114

    Vorvulkanische Tertiärablagerungen 114

    Beckensedimente 114

    Tertiäre vulkanische Tätigkeit 115

Quartär 117

Hydrogeologie 118

**Rohstoffgewinnung und Ökologie** 119

**Verzeichnis der Lokalitäten** 123