

# TEKTITE

Irdische Materie aus dem Weltraum

von

Rudolf Auth

Für:

Silvia  
Michaela  
und  
Christina †

## Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	7
Die Genese der Tektite	9
Natürliche Gläser	11
Impaktgläser	12
Die Eigenschaften der Tektite	14
Die Krater und Streufelder	17
Die primären Tektittypen	22
Die Muong Nong Tektite	22
Die Splashform Tektite	25
Die Mikrotektite	29
Das Kreide-Tertiär Ereignis	30
Das Eozäne Ereignis	33
Das Libysche Wüstenglas	34
Die Urengoite	38
Die Moldavite	38
Das Südural Glas	44
Das Aouelloul Glas	44
Das Pleistozäne Ereignis	45
Die Ivoirite	46
Die Australasiatischen Tektite	47
Die Zhamanshin Gläser	51
Das Darwin Glas	54
Die Tikal Gläser	55
Die Tibetischen Tektite	55
Ausklang	55
Klassifizierung der Tektite	56
Abschließende Bemerkungen	57
Danksagung	57
Literaturverzeichnis	58