

Vorwort	3
Einführung	5
Meteoriteneinschläge - 100 Jahre einer Wissenschaft	6
Damit beginnt es: Seltsame metallische Brocken und Krater ... und Bienenhonig	15
Das Impakt-Streufeld wird größer	18
Warum zerreißen die Fischernetze im Chiemsee?	20
Toteislöcher - oder: Keine Lehren aus der Ries-Diskussion?	22
Alles aus den Alpen? - oder: Äpfel und Birnen	25
Impaktkrater produzieren Auswurfmassen	29
Dokumente einer Katastrophe	35
Eine geophysikalische Überraschung	40
Ein Schock für die Gesteine	44
Schwimmsteine und Pahoehoe-Lava - der "Tüttensee-Vulkan"	51
Salpetersäure	53
Stardust: mehr als nur kosmischer Sternenstaub im Chiemgau- Kraterfeld? - oder: "Über Kometen wissen wir alles."	57
253 Mathilde und MBCs - oder: Ist das Chiemgau-Kraterstreufeld viel zu groß?	61
Carancas, Peru - ein Steinmeteorit und 13 m Kraterdurchmesser	64
Der rätselhafte Krater 004	66
Konvergenz - ein Fremdwort mit einfachem Hintergrund	73
Phaethon und der Sturz des Sonnenwagens	75
Einige Begriffserklärungen (Glossar)	77