



# GLÜCKAUF



Geophilatelistisches Mitteilungsblatt  
der Arbeitsgemeinschaft

„Bergbau und Geowissenschaften“ e.V.  
([www.arge-bergbau-geowissenschaften.de](http://www.arge-bergbau-geowissenschaften.de) und [www.BB-GEO.de](http://www.BB-GEO.de))  
Mitglied im Bund Deutscher Philatelisten e.V.  
und im Verband Philatelistischer Arbeitsgemeinschaften e.V.

57. Jahrgang

Nr. 153








April 2023

## Brasilien



**Naturräume  
Minerale  
und mineralische Rohstoffe**

## Inhalt

3	Zum Geleit	J. NEUMANN / D
4	Neues aus aller Welt – Bergbau	J. NEUMANN / D
5	Neues aus aller Welt – Erdöl/Erdgas (EE)	Dr. M. HAUCK / D
8	Neues aus aller Welt – Geologie/Geophysik (GEO)	R. HOFER / CH
15	Neues aus aller Welt – Mineralogie (MIN)	M. BAUMBACH / D
17	Neues aus aller Welt – Palaeontologie (PAL)	R. HOFER / CH
21	Neues aus aller Welt – Palaeoanthropologie (ANT)	T. VAN EIJDEN / NL
25	Meteoriten-News	E. SCHMIDT / D
27	Literatur zum Thema EE und GEO – Hinweise zu Ausstellungen & Museen	
	28 Brasilien – ein Land einzigartiger Naturräume	Dr. E. BERGMANN / D
	47 Brasiliens Erdölindustrie	Dr. M. HAUCK / D
	51 Die faszinierenden Zuckerhut-Landschaften Brasiliens	Dr. E. BERGMANN / D
	59 Brasiliens edle Steine	M. BAUMBACH / D
	62 Paläontologische Funde in Brasilien	R. HOFER / CH
	69 Himmelsboten in Brasilien	E. SCHMIDT / D
	72 Der besondere Beleg (19): Brasilien 1934	E. SCHMIDT / D
73	Firmenlochung: Gewerkschaft König Ludwig Recklinghausen	A. SCHILD / D
75	Der „Goesthollen“ am „Kammerbühl“ (Komorni húrka)	Dr. J. VOGEL & B. ARNOLD / D
85	Die Bundesrepublik verzichtet auf 40 Tonnen Gold	Dr. KI. ERLER / D
87	15 Jahre Erdgas in der Altmark	Dr. KI. ERLER / D
89	Der besondere Petroleum-Beleg	Dr. M. HAUCK / D
90	„Geotektonische Platten“ segmentieren die Erdkruste – Teil 2	Dr. E. BERGMANN / D
106	Weltberühmte Minerallagerstätte – Lengenbach, Schweiz	K. PRÖPSTL / D
107	Sodalith von den Kerguelen – Sondermarken TAAF 2024	Ph. Machado / F
113	Postlauf eines Kästchens mit Mineralien 1913	Dr. E. BERGMANN / D
114	Goldschmidt – aber welcher?	M. BAUMBACH / D
115	Der Dodo – the never ending story	Dr. H.U. ERNST / D
124	Ergänzung zu „Perlboote und Ammonshörnern“ Teil XIII	Dr. H.U. ERNST / D & Chr. KLUG / CH
128	Pendler zwischen Wasser und Land	Hans BURWIG / D
134	Interne Mitteilungen	
135	Impressum	
24	Abkürzungsverzeichnis	

**Redaktionsschluss** für dieses Heft: 15.02.2024  
**Redaktionsschluss** für Heft 154: 15.06.2024  
**Redaktionsschluss** für Heft 155: 15.10.2024

**KOPIERRECHTE – COPYRIGHTS:** Photomechanische Wiedergabe oder Nachdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Verfassers oder des Herausgebers bei ausführlicher Quellenangabe erlaubt. Die mit Namen der Verfasser gezeichneten Artikel und Beiträge sind nicht unbedingt die Meinung der Redaktion.

Die Verwendung der MICHEL-Nummerierung erfolgt mit freundlicher Genehmigung des Schwaneberger Verlages Germering. Dieser behält sich sämtliche urheberrechtlichen, wettbewerbsrechtlichen und sonstigen Rechte der Vervielfältigung, Verbreitung und öffentlichen Zugänglichmachung ausdrücklich vor.