

WALTER SULLIVAN

**WARUM
DIE ERDE
BEBT**

*Die unaußhaltsame Drift
der Kontinente*

SS 171
UMSCHAU VERLAG

I INHALT

Vorwort	7
1 Geburt einer Idee	11
2 Die Pole wandern	26
3 Welten stoßen zusammen	34
4 Die Erde als Ballon	53
5 Diskussion der Manteltheorie	62
6 Magnetische Fußabdrücke	86
7 Die Zweifler	110
8 „Mohole" oder „Nohole"?	131
9 Reise in die Vergangenheit	139
10 Meere wurden Wüsten, Länder versanken	156
11 Antarktis - das entscheidende Puzzlestück	176
12 Von der Vielfalt des Lebens	192
13 Das Afar-Dreieck und die heißen Stellen im Roten Meer	207
14 Die heiße Insel im hohen Norden	221
15 Die Entstehung der Gebirge	241
16 Die Appalachen - geboren aus einem sterbenden Ozean	257
17 Auf der Suche nach der Universalität	271
18 Erdbeben: Vorhersage oder Verhütung	291
19 Kann der Geist im Erdinneren gezähmt werden?	307
20 Die Geschichte der Erde und die Zukunft der Menschheit	320
21 Und sie bewegt sich doch!	340
Dank des Verfassers	365
Quellenverzeichnis	369
Register	377