

Tarihi İçinde Zaman ..... 4



Jeolojik Zaman Cetveli Doğuşu ve Gelişimi ..... 8

Cesare Emillani ve Zaman ..... 16

Jeokronoloji ve Mutlak Yaş Tayini ..... 22

Göreceli Yaş Tayini ..... 26

Kuvaterner Dönemi Yaşlandırma Yöntemleri ..... 30

Parlak ve Renkli Bir Dünya: Süstaşları ..... 32



Tehlike! Burada Radyasyon Var ..... 36

Malta Beşiği ..... 42



#### JMO Yönetim Kurulu

Aydın Çelebi  
İsmet Cengiz  
Bülent Baybutoğlu  
Ali Kayabaşı  
Cevdet Çakır  
Dinçer Çağlan  
Yüksel Metin

#### Yayın Kurulu

Ahmet Apaydın  
Ayhan Aydın  
Ece Gökpınar  
Ediz Kıрман  
Nilsun Okan  
M. Akif Sarıkaya  
Ayhan Sol  
Koray Türk  
Jülide Yapmış  
Okan Zimitoğlu

Yıl 2001  
Sayı 5

Sahibi  
TMMOB Jeloji Mühendisleri Odası  
Adına  
Aydın Çelebi

Katı İçinde Katı .....	46
Elmaslarda Renklenme .....	50
Yeşil Koridor Neden "Irmaklar Özgür Akmalı"? .....	54



Grafit mi Elmas mı? .....	58
Elementler ve Biz .....	61
Volkanik Patlama Bulutları .....	62



Yeryuvarının İç Dinamikleri .....	66
Calpionellid'ler .....	70
Mineral ve Kayaç İsimleri Etimolojisi .....	74
Neptünyen Daykları ve Tektonik Önemleri .....	78

**Kapak Fotoğrafı**  
Ammonites Kesiti  
Tasarım: Etki Tanıtım

**Yazışma Adresi**  
Mavi Gezegen Dergisi  
P.K. 464  
064444 Yenışehir/Ankara  
mavigezegen@tr.net

**Dergi Merkezi**  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Bayındır Sokak 7/11  
06410 Yenışehir/Ankara

**Baskı**  
Kanomat Ltd. Şti.  
Tel : 0 312 440 73 72  
Fax: 0 312 441 08 72

**Mizanpaj & Tasarım**

**etki** Tanıtım

Tel.: 0 312 424 11 05-06  
Fax: 419 86 22  
Yüksel Cd. 11/8 Kızılay/Ankara  
etkireklam@superonline.com  
ereklam@bir.net.tr