

İ Ç İ N D E K İ L E R

Yüzlerce yıldır kadınların gerdanlarını süsleyen altının, tarihin akışı içindeki gizemli öyküsü devam ediyor. İnsanoğlunun onu elde etmek için yüzyıllardır verdiği çetin uğraş ve kullandığı yöntemler, yine insanoğlu tarafından hoyratça silinmekte olan tarihin sayfalarında saklı.



Batı Anadolu Antikçağ Altın Madenleri4

Selahattin Yıldırım

Yüzgeçlerden Ayaklara Geçiş11

Çeviren: Aşkın Dora

Laetoli'deki Ayak İzlerini Koruma .17

Çeviren: Dr. Faruk Ocakoğlu

Bir Doğal Anıt ve Hazin Koru(yama)ma Öyküsü: Kula İnsan Ayak İzleri26

Dr. Faruk Ocakoğlu - Çetin Ertürk

Eski Haliç ve Çamuru33

Deniz İskender Öneç

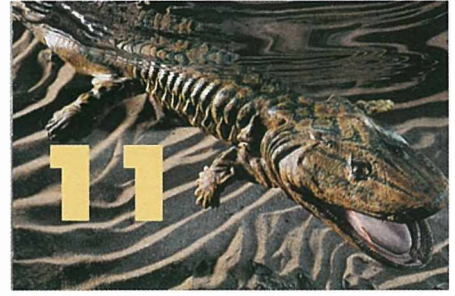
Anadolu Obsidiyen Oluşuklarının Tarihöncesi Yakındoğu Topluluklarınca Kullanımı36

Çeviren: Dursun Bayrak

Taşı Sanata Dönüştürenler42

Çeviren: Okan Zimitoğlu

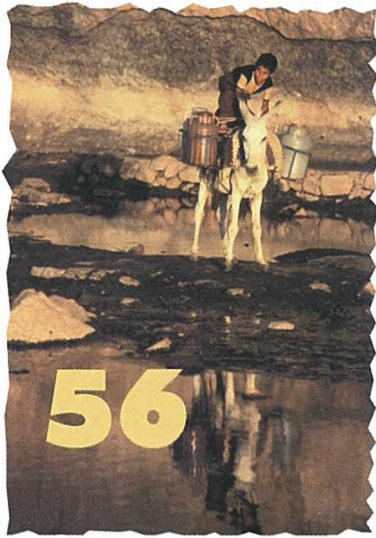
Suda yaşayan bu hayvan hiçbir zaman karada yürümemişti, ama 365 milyon yıl önce İrlanda'daki



bu çamurlu sığ suda dört ayakla yürüyerek bu taşlaşmış ayak izlerini bırakmıştı. Dünya'daki yaşamı sonsuza kadar değiştirebilecek evrimde bu olay bir dönüm noktasıdır. Bu izler ve bulunan fosiller bilim adamlarına yaşamın ne zaman ve nasıl karaya geçtiğini yeniden düşünmeye zorlamıştır.



Yerlerine yenileri konamayacak değerleri doğal ortamında koruyamamanın hesabını insanlık ailesine ve gelecek kuşaklara verirken zorlanmayacak mıyız?



Günümüzde su kaynaklarının kıtlaşmasının, Ortadoğu gibi bölgelerde, silahlı çatışmalara yol açacağı iddia edilmektedir. Oysa bu bölgeler için su kıtlığı yeni bir olgu değildir ve şimdiye kadar

ekonomik ve politik yöntemlerle çözümlenebilmiştir.



Deprem, diğer doğa olaylarıyla karşılaştırıldığında, gerekli önlemler alınmadığı takdirde çok büyük yıkıcı etkisi nedeniyle afet haline dönüşen, dolayısıyla insanoğlunun karşılaştığı en şiddetli doğa olayıdır. Bu nedenle, depremlerin önceden tahmini, her zaman toplum tarafından talep edilen bir olgu olmuştur.

Barit46

Yrd. Doç. Dr. Oya Cengiz - Prof. Dr. Mustafa Kuşçu

Bir Damla Su50

Ahmet Apaydın

21. Yüzyıl Su Savaşlarına

Sahne Olacak Mı?56

Dr. Ayşegül Kibaroğlu

Heyelanlar: Dünyadaki

Sosyo-Ekonomik Boyutları ve

Bazı Örnekler62

Murat Ercanoğlu - Yrd. Doç. Dr. Candan Gökçeoğlu

Çığ: Tahmini, Kontrolü, Önlenmesi

ve Haritalanması68

Ömer Murat Yavaş

Noosferde Sismik Olaylar73

Prof. Dr. Ahmet İnam

Depremlerin Önceden Tahmini

Mümkün Mü?

“Olağandışı Olaylar”78

Prof. Dr. Ömer Aydan - Doç. Dr. Reşat Ulusay

Paleosismolojik Çalışmalara Bir

Örnek: İzmit-Kullar

Hendek Çalışması91

Dr. Ramazan Demirtaş - Cenk Erkmen