

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

RESİMLERLE İNSANLIK TARİHİ ANSİKLOPEDİSİ



KARAY

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

İLK
UYGARLIKLAR

KARACAN RESİMLERLE İNSANLIK TARİHİ ANSİKLOPEDİSİ

Copyright: Daniel Mallo-Editorial Palsa S.A., Mexico
Türkiye'de Yayın Hakkı: KARACAN YAYINLARI/ONK

Karacan Yayınları A.Ş. adına sahibi: **ALİ KARACAN**
Sorumlu Genel Yayın Yönetmeni: **ALİ SAYDAM**
Malı Koordinatör: **ÖZHAN KÜÇÜKTOPUZLU**
Teknik Koordinatör: **OĞUZ DEMİRCİOĞLU**

Yazı İşleri Müdürü: **ERCAN ALTAZLI**
Yazı İşleri Yardımcısı: **DENİZ DAĞDELEN**
Danışma Kurulu: Prof. Dr. **TAHSİN YAZICI**, Doç. Dr. Ali **İHSAN GENCER**,
Doç. Dr. **MEHMET ÖZSAIT**, Doç. Dr. **İSMET MİROĞLU**, **PAUL MANDRİNİ**,
ALBERTO CABADO, **EUGENIO ZOPPI**.

Teknik Yönetmen: **ERTAN GÖKEMRE**
Teknik Müdür: **NURETTİN ÖZAKSEL**
Teknik Müdür Yardımcısı: **M. SABİT UÇUK**
İlan ve Halkla İlişkiler Müdürü: **ESER NOYAN**
Satış Müdürü: **ALİ ALPASLAN**

**Milli Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığı,
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın
20.2.1984 tarih ve 01771 karar ile özellikle
ilkokul 4. ve 5. sınıf öğrencileri ile ortaokul
öğrencilerine tavsiye edilmiştir. Bu karar
Tebliğler Dergisi'nin 12 Mart 1984 tarihli nü-
shasında yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.**

Renk Ayrımı: **ÇALI GRAFİK**
Baskı: **HÜRRIYET OFSET A.Ş. HALKALI/İSTANBUL**
Kapak Baskısı: **NADİR BASİMEVİ**

Adres: **KARACAN YAYINLARI**, Basın Sarayı, Cağaloğlu/İstanbul

Telex: 527 00 34 526 89 00

Fiyatı: **200 TL / Kibris'te: 250 TL**

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rante.org>

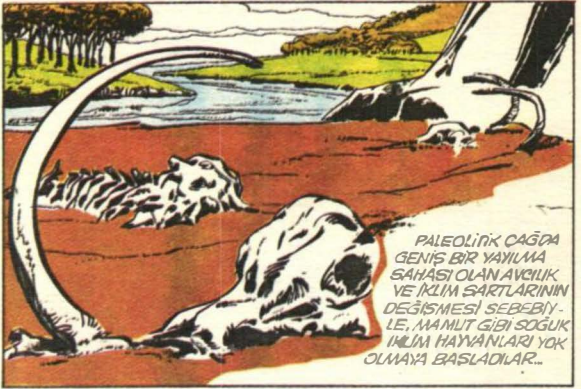


İLK UYGARLIKLAR

Ücretsiz PDF Kitap Arşivi: <https://rantey.org>

İLK UYGARLIKLAR





PALEOLİTİK ÇAĞ'DA
GENİŞ BİR YAYILMA
SAHASI OLAN AVCIŁIK
VE İKLİM SARTLARININ
DEĐİŐMESİ SEBEBİ-
LE, MAMUT GİBİ SOĞUK
İKLİM HAYVANLARI YOK
OLMAYA BAŐLADILAR...



REN GEYİĞİ GİBİ ĐĐĐER HAY-
VANLAR DA KUZYE ĐĐĐRÜ ĐE-
KİLDİLER. O ĐÖNEMDE AVRUPA-
NIN KROMANON (CROMAG-
NON) ADI VERİLEN İNSANLARI
BU HAYVANLARI İZLEYEREK KUZ-
EYİN YOLUNU TUTTUĐAR...

GERİDE KALAN KALABALIK BİR İNSAN
TOPLULUĞU İSE, ÇEVREDEKİ AV HAY-
VANLARI İLE YETİNMEK ZORUNDA
KALDI...



AFRİKA VE ASYA KITASININ BAZI
BÖLGELERİNDE SÜLİ KAYNAKLARININ KURU-
MASI SONUÇU **BÜYÜK SAHRA** VE
ARAP YARIMADASI GİBİ ÇÖL
ALANLARI ORTAYA ÇIKTI...





*BU SEBEPLE İNSANLAR,
NİL, DİCLE VE FIRAT
GİBİ BÜYÜK NEHİRLERİN
KIYILARINA YERLESTİLER...*



*O GÜNE KADAR KARINLARINI
HEP YABANI MEYVE TOPLAYARAK,
AVLANARAK, YA DA BALIK TUTARAK
DOYURMAYA AUSMISLARDI...*

YONTMA TAŞ DEVRİNDE BOL BOL AVLADIK-
LARI İRİ MEMELİLERİN ARTIK MESİLLERİNİN Tİ-
KENMESİ İLE BİRLİKTE AVLANMA İMKANLARI
NIN DA AZALMASI AÇLIK TEHLİKESİNİ DOĞUR-
DU. BESLENME İÇİN NE MEYVELER YETİYORDU
NE DE AV ÜRÜNLERİ. YENİ BESİN KAYNAKLARI
BULMAK ZORUNDAYDILAR...



TABİATLA İÇ İÇE OLAN
İNSANOĞLI, ZAMANLA ONUN
SIRLARINI KEŞFETMEDE
GECİKMEDİ...



TABIATTAN YARARLANABİLECEĞİNİ
ANLADIĞINDA, İLK İŞİ TOPRAĞI EKMEK VE
HAYVAN YETİSTİRMEK OLDU...

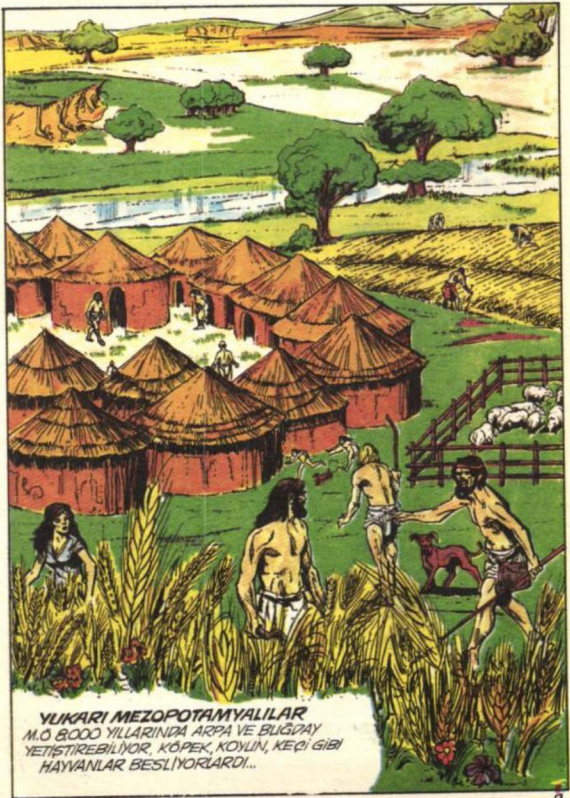


VERİMLİ BİR TOPRAĞA ATILAN TOHUM, BİR SÜRE SONRA
FİLİZ VERİYOR, FİLİZDEN DE BASAK ORTAYA ÇIKIYORDU...

TARIM, İLK DEFA ACABA NEREDE
VE NE ZAMAN BAŞLADI? BU SO-
RULUYU SÖYLE CEVAPLAYABİLİRİZ...
TARIM İLK DEFA **CİLALİ TAŞ DEV-**
RİNİN BAŞLARINDA, **İRAK'IN**
KUZEYİNDE YER ALAN **ZAGROS**
DAGLARININ ETEKLE-
RİNDE BAŞLADI...



AYNI DÖNEMDE **FİLİSTİN'İN**
YERLİ HALKI **NATUFYENLER**
DE BAŞAK BİCMEDE, TAŞTAN
YAPILMIŞ ORAKLARI KULLANI-
YORLARDI. AMA BAŞAKLAR ORA-
DA KENDİLİĞİNDEN Mİ YETİŞMİŞ-
LERDİ. YOKSA İSİN İÇİNDE İNSAN
ELİ Mİ VARDI; BUNU KESİN OLA-
RAK BİLEMİYORUZ...



YUKARI MEZOPOTAMYALILAR
M.Ö 8000 YILLARINDA ARPA VE BUĞDAY
YETİSTİREBİLİYOR, KÖPEK, KOYUN, KEÇİ GİBİ
HAYVANLAR BESLİYORLARDI...



ALET ÜRETMEK,
DAVAR GÜTMEK...



... AVÇILIK VE BALIKÇILIK
İSE ERKEKLERİN İŞİYDİ...





TARIM, AYNI DÖNEMDE **AMERİKA** KITASINDA
DA GELİŞMEKTE GECİKMEDİ. TARIMSAL FAALİYET-
LER **MEKSIKA**'DAN BAŞLAYARAK BÜTÜN
AMERİKA KITASINA YAYILDI...



ANADOLU'DA YA M.Ö. VII. BİN YIL-
DAN İTİBAREN, ÇATALHÖYÜK, HACI-
LAR, ÇAYÖNÜ GİBİ ÖNEMLİ TARİH-
ÖNCESİ MERKEZLERDE TARIMIN
GELİŞTİĞİNİ BİLMEKTEYİZ...

CİLALI TAŞ DEVRİ İNSANI İÇİN TOPRA-
ĞIN İŞLENMESİ BAŞLI BAŞINA BİR
OLAYDI. İNSANOĞLI SADECE TABİATTAN
YARARLANMAKLA KALMIYOR, ONU DEĞİŞ-
TİREBİLİYORDU PA...



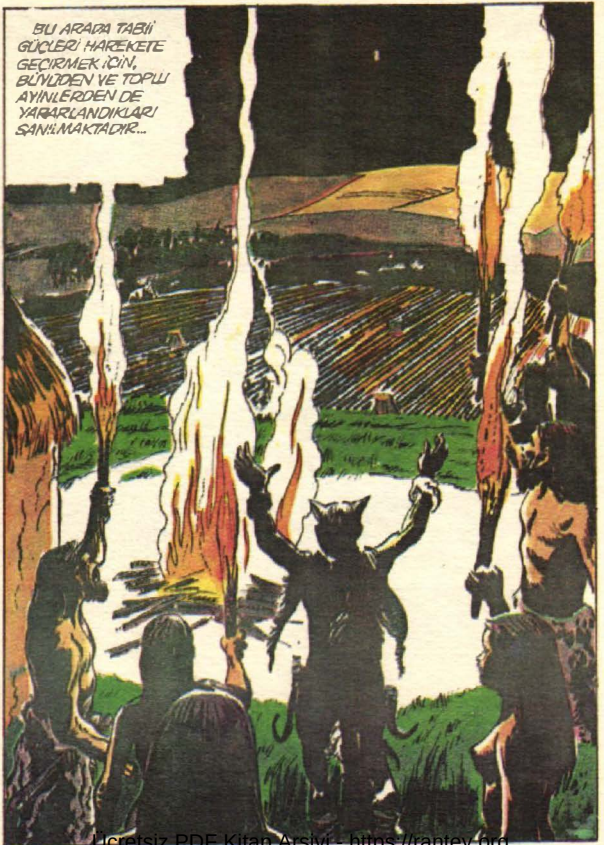
ORMANLARIN YERİNİ
KISA SÜREDE TARLALAR
ALDI. ZAMANLA EN İYİ
TOHUMU SEÇMEYİ
ÖĞRENDİLER...



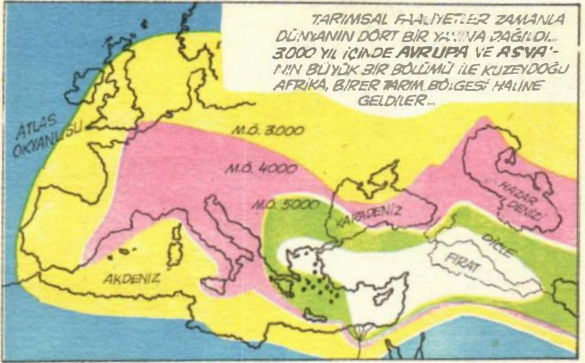
TOPRAĞIN SÜRÜLÜP EKİLMESİ
TAMAMLANDIKTAN SONRA İŞ,
GÜNEŞE VE YAĞMURA
KALİYORDU...



BU ARADA TABİİ
GÜÇLERİ HAREKETE
GEÇİRMEK İÇİN,
BÜYÜDEN VE TOPLU
AYINLERDEN DE
YARARLANDIKLARI
SANILMAKTADIR...



TARIMSAL FAALİYETLER ZAMANLA
DÜNYANIN DÖRT BİR YANINA DAĞILDI...
3000 YIL İÇİNDE AVRUPA VE ASYA-
NIN BÜYÜK BİR BÖLÜMÜ İLE KUZeyDOĞU
AFRİKA, BİRER TARIM BÖLGESİ HALİNE
GELDİLER...



ARTIK İNSANOĞULUNUN
TARİHÖNCESİ'NDEKİ YAŞA-
YIŞI BİR HAYLİ KOLAYLAŞ-
MIŞTI...



AVCI, SÜREKLİ AV PEŞİNDE
KOSARKEN, ÇİFTÇİ TOPRAĞA
YERLESMİYİ TERCİH
EDİYORDU...



YİNE AVCI, HERGÜN TAZE ET
BULMAK ZORLUNDAYKEN.....

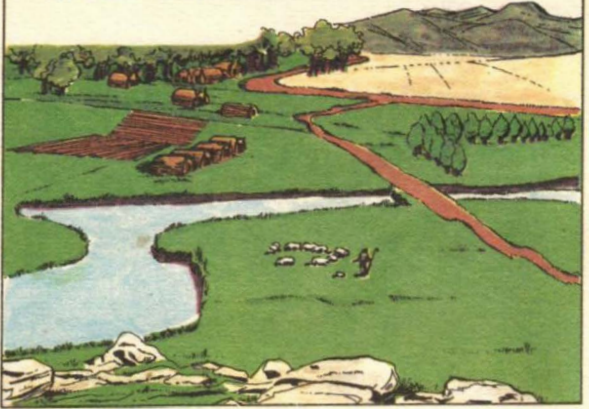


...ÇİFTÇİ ÜRÜNÜNÜ
DEPOLAYIP İHTİYACI
ORANINDA KULLA-
NIYOR....

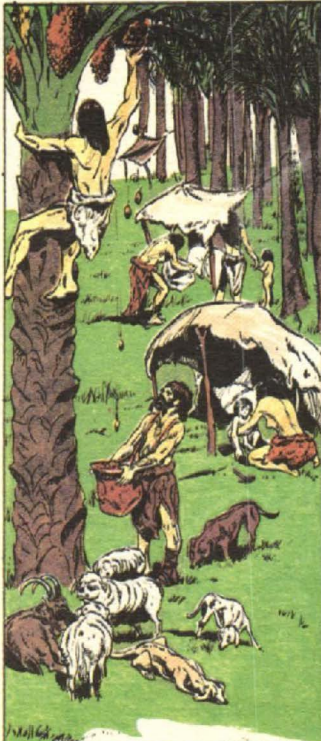


...YETİSTİRDİĞİ HAYVANLARI
DİLEDİĞİNCE TÜKETEBİLİYORDU...

TARIM BELKİ YORUCU VE UZUN BİR ÇALIŞTIRMAYI
GEREKTİYORDU AMA, ONUNLA BİRLİKTE AÇLIK
KORKUSU DA YOK OLMUŞTU...



İNSANLAR TOPRAKLA
İLGİLENDİLERİ ZAMANLARDA, BAŞKA İŞLER-
LERLE DE İLGİLENEBİ-
LİYORLARDI...



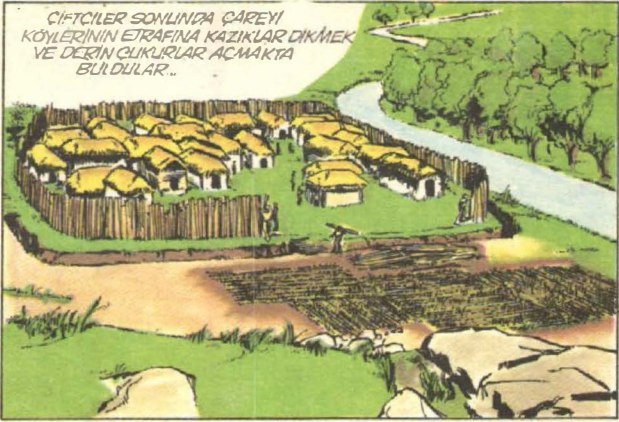
YİNE DE BÜTÜN ÇİLALI
TAŞ DEVRİ İNSANLARI, TOPRAĞA
BAĞLI DEĞİLDİ... AVCILIK, BALIKÇILIK
VE HAYVANCILIKLA UĞRAŞAN GÖÇE-
BE TOPLUMLAR DA VARDI...



GÜÇ DURUMLARLA SIK KARŞI-
LAŞAN VE HAYATIN ZORLUKLA-
RI KARŞISINDA DAHA TECRÜ-
BELİ OLAN BU İNSANLAR, EDİN-
DİKLERİ BİLGİLERİ KENDİLERİN-
DEN GONRAKİ KLİSALARA AK-
TARLARA BAĞLIYDILAR...



ÇİFTÇİLER SONLINDA ÇAREYİ
KÖYLERİNİN ETRAFINA KAZIKLAR DİKMEK
VE DERİN ÇUKURLAR AÇMAKTA
BULDULAR...



MESELA ANADOLU'DAKİ
ÇATALHÖYÜK VE HA-
CILAR'DA OLDUĞU GİBİ
FİLİSTİN'DEKİ TERİKO
KENTİ DE TARİHÖNCESİ
DÖNEMDE KALIN SURLARLA
KORUNUYORDU...

CİLA TAS DEVRİNDE EL
SANATLARI BÜYÜK GELİŞME
GÖSTERDİ...



CİLA TAS ALETLERİN KUL-
LANIMINDA BÜYÜK KOLAY-
LIK SAĞLIYOR, ONLARA
KESKİNLİK VE DÜZGÜN-
LÜK KAZANDIRIYORDU...



DAHA ÖNCE SADECE YAPILAR-
DA KULLANILAN KİL, BU DÖNEM-
DE TESTİ VE ÇANAGA DÖNÜŞTÜ...



ATEŞİN TOPRAK KALIPLARI
SERTLESTİRDİĞİNİN ANLAŞIL-
MASIYLA, YENİ BİR SANAT,
ÇÖMLEKÇİLİK DOĞDU...

BATAKLIKLARDA BOL BOL
YETİSEN SAZLARLA...



...ÇEŞİTLİ AMAÇLARI KULLANIL-
MAK ÜZERE SEPETLER
ÖRÜLDÜ...



KADINLAR YÜN
VE KETEN LİFLERİNİ
EGİREREK İPLİK
HALİNE GETİRDİLER...



...BUNLARI, DERİ VE POSTAN
İLAHA KULLANILAN GIYECEKLER
YAPMAK ÜZERE İLKEL KUMASLAR
DOKUDULAR...



BÜTÜN BU GELİŞMELER
TARIMI DA ETKİLEDİ... ZEYTİN-
LİKLER VE BAĞLAR
KURULDU...

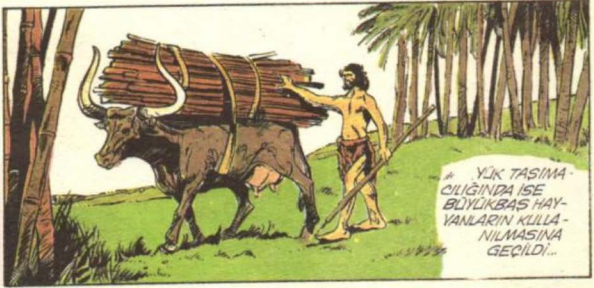


BU YENİ ÜRÜNLER
UZUN ZAMAN ALAN
BİR ÇABAYI GEREKTİRİYORDU AMA
VERİMLİ BİR BAĞ, HARCANAN TÜM
EMEKLERİN KARŞILIGININ, ASIRLAR
BOYU EN KARLI BİÇİMDE ALINMASI
DEMECTİ...

AGAC KÜTÜKLERİNİN ARAÇ OLARAK KULLANILMASIYLA, SUI TASIMACILIĞI BAŞLADI... ULASIM ALANINDA ÖNCELERİ ÖZELLİKLE NEHİRLERDEN YARARLANILIYORDI...

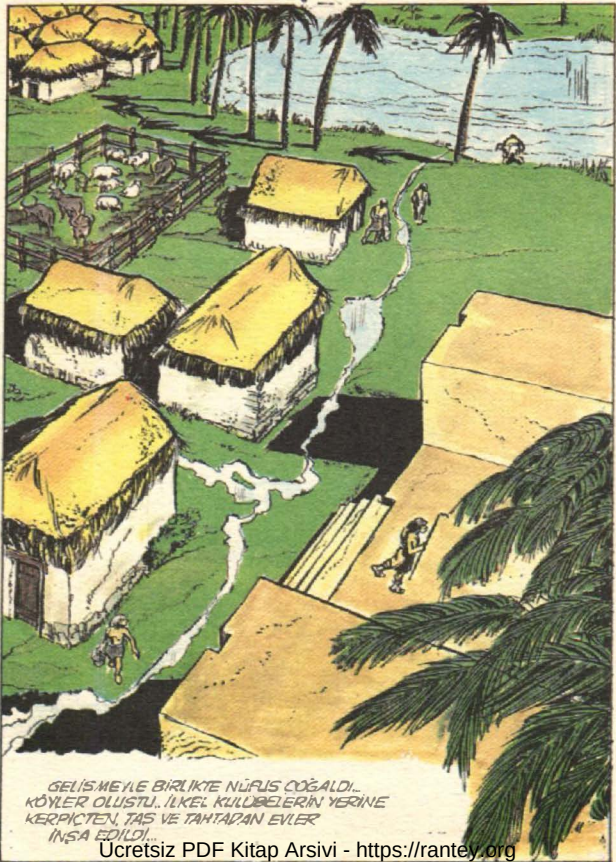


YÜK TASIMACILIĞINDA İSE BÜYÜKBAS HAYVANLARIN KULLANILMASINA GEÇİLDİ...



ARTIK TARLADA İNSAN GÜCÜNÜN YERİNİ BUNDA BÖYLE HAYVAN GÜCÜ ALACAKTI... ÖTE YANDAN SABAN DA BU DÖNEM İÇİN YENİ BİR TARIM ARAÇIDIR.





GELİŞMEYLE BİRLİKTE NÜFUS ÇOĞALDI...
KÖYLER OLUSTU.. İLKEL KÜLTÜRELERİN YERİNE
KERPİCTEN, TAŞ VE TAHTADAN EVLER
İNŞA EDİLDİ...

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

BESİN VE EL ÜRÜNLERİ ALANINDA
ÜRETİM ARTTI. BUNUN SONUCUNDA İHTİYAÇ
FAZLASI MALIN EKSİKLİĞİ DUYULAN MALLA
DEĞİŞTİRİLMESİ FIKRI DOĞDU...

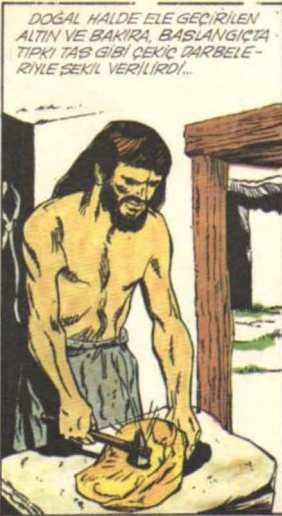


BÖYLECE TİCARETİN İLK
'SEKİLİ OLAN DEĞİŞ TOKUŞ BAŞLADI...
HERKES ÜRETTİĞİ MALI BİR BAKSA
SİLA DEĞİŞTİREBİLİYORDU...





İLK MÂDENİ EŞYALAR,
GÜNÜMÜZDEN 8000
YIL ÖNCE ÜRETİLMEMEYE
BASLANDI... İNSANLIK
ARTIK MADEN DEV-
RİNE GEÇİYORDU...



DOĞAL HALDE ELE GEÇİRİLEN
ALTIN VE BAKIRA, BAŞLANGIÇTA
TIPKI TAS GİBİ ÇEKİÇ DARBE-
RİYLE ŞEKİL VERİLİRDİ...



BU USÛLE, İNCE PLAKA-
LAR HALİNE GETİRİLEN MADEN-
DEN, TAKI VE SÛS EŞYASI
YAPILMAYA BASLANDI...

MADENİN GERÇEK YAPISI, NEDEN
SONRA ANLAŞILDI.. BUNUN İÇİN
ASIRLARIN GEÇMESİ GEREKMIŞTI..



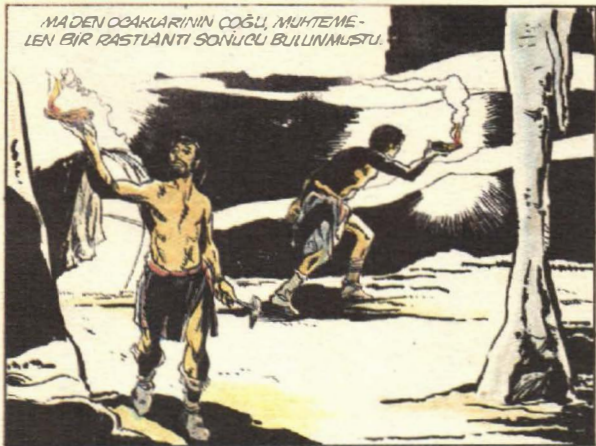
DAHA SONRA MADENİN YÜKSEK
ISIDA ERİDİĞİ KEŞFEDİLDİ.. BU
GERÇEKTEN İNANILMAZ BİR
OLAYDI..



YÜKSEK ISIDA ERİYEN MADEN,
SOĞURKEN SERTLESEREK, İÇİNE
KONULDUĞU KABIN ŞEKLİNİ
ALİYORDU...



MADEN OCAKLARININ COĞLU, MUHTEME-
LEN BİR RASTLANTI SONUÇU BULUNMUŞTU.



ANCAK META-
LURJİ BİLİMİNİN İLK ADIM-
LARI, BİR RASTLANTI SONUÇU
DEĞİL, UZUN ARAŞTIRMALAR
VE DENEYLER SAYESİNDE
ATILMIŞTI.



GEREK MADEN OCAKLARININ
METALLURJİ ADINA KULLANILMASI...



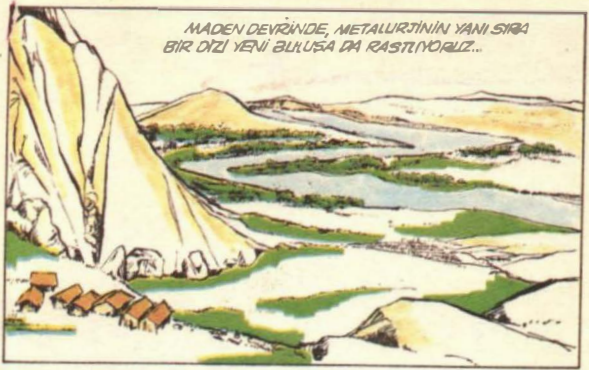


İLK DÖKÜM İŞLEMLERİ
SIRASINDA KULLANILMIŞ OLAN USULLE-
Rİ BİLEMEYORUZ AMA, İNSANLARIN,
M.Ö. 6.000 YILLARINDA, ALTINI VE BAKI-
RI KALİPLARA DÖKMEYİ BAŞARDIKLARI-
NI KABUL ETMEK ZORUNDAYIZ...



KALIBA DÖKÜLEN MADEN,
SOĞUDUĞUKTAN SONRA, İÇİN-
DE BULLUNDUĞU KABIN
ŞEKİLİNİ ALIRDI...

MADEN DEVRİNDE, METALURJİNİN YANI SIRA
BİR DİZİ YENİ BULUŞA DA RAŞTIYORUZ...

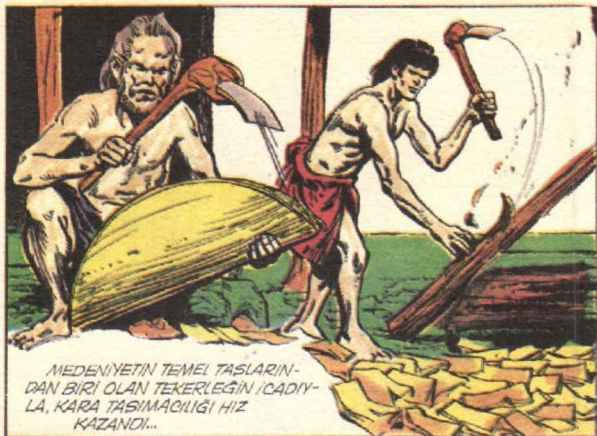


BİNLERCE YIL
OMUZLARDA TASINAN
AĞIRLIKLAR, BU DÖNEMDE
HAYVANLAR TARAFINDAN
ÇEKİLEREK TASINMAYA
BAŞLANDI...



DAHA SONRA HAYVAN GÜCÜ-
DEN DAHA FAZLA YARARLANMAYI
SAĞLAYAN ARAÇLAR GELİŞTİRİLDİ...

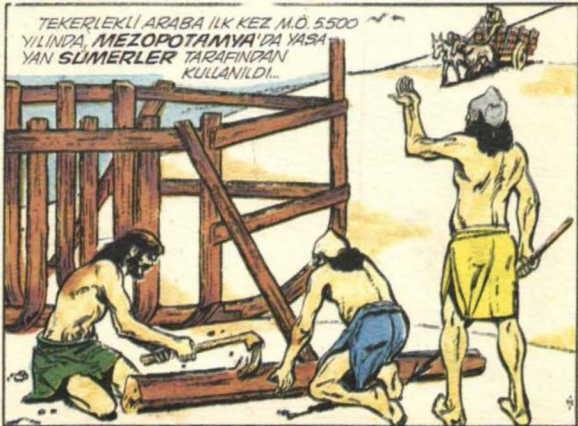




ARABA, MESAFELERİ
KISALTİYOR, DAHA FAZLA
YÜKLÜ TASINMASINA
İMKÂN VERİYORDU...



TEKERLEKLİ ARABA İLK KEZ M.Ö. 5500
YILINDA, MEZOPOTAMYA'DA YASA-
YAN **SÜMERLER** TARAFINDAN
KULLANILDI...



DAHA SONRA, ÇALIŞMA
HAYATINA VE SAVAŞ
ALANINA GİRDİ..



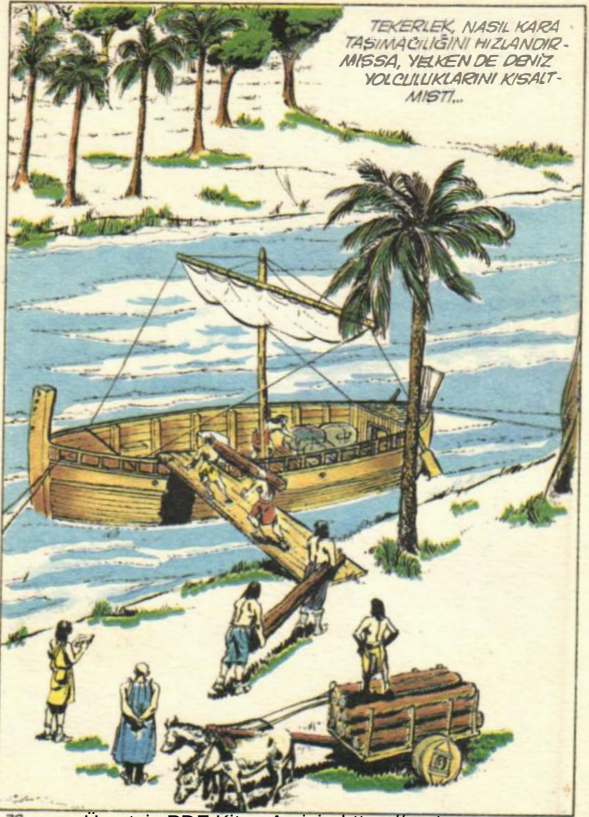
CÖMLEKCİLİKTE TORNA
OLARAK KULLANILDI...



BÖYLELİKLE, ÇAMURA DAHA
KOLAY ŞEKİL VERİLEBİLİYOR...
DÜZGÜN VE SERİ BİR ÜRETİM
YAPILABİLİYORDU...



TEKERLEK, NASIL KARA
TAŞIMACILIĞINI HIZLANDIR-
MISSA, YELKEN DE DENİZ
YOLCULUKLARINI KISALT-
MIŞTI...



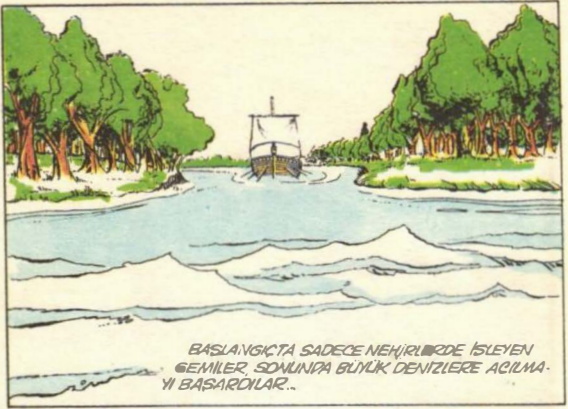


KÜREK GÜCÜNE, RÜZGÂRLA
ŞİŞEN YELKENLERİN EKLENME-
ŞİYLE, GEMİLER BİR KAT DAHA
HIZLANDI...

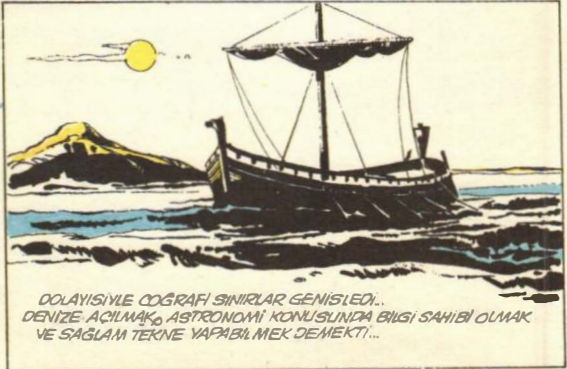


KARA YOLU İLE ULAŞILAMAYAN YERLERE, DENİZ YOLUYLA
GİTMEK MÜMKÜN OLDU... BUNUN SONUCUNDA, GEMİCİLİK
BÜYÜK ÖNEME KAZANDI...

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>



*BASLANGIÇTA SADECE NEHİRLERDE İSLEYEN
GEMİLER SONUNDA BÜYÜK DENİZLERE AÇILMA-
YI BAŞARDILAR...*



*DOLAYISIYLA COĞRAFI SINIRLAR GENİŞLEDİ..
DENİZE AÇILMAK, ASTRONOMİ KONUSUNDA BİLGİ SAHİBİ OLMAK
VE SAĞLAM TEKNE YAPABİLMEK DEMEKTİ...*



METALURJİ, İLK BÜYÜK ADIMI, GÜNGÜ-
MÜZDEN 5000 YIL ÖNCE, İLK ALAŞIMI
GERÇEKLEŞTİRMESİYLE ATTI...

BU BAKIR VE KALAY ALAŞIM-
LARIN DAN OLUŞAN TUNÇ
(BRONZ) TU. TUNÇ, HER İKİ MA-
DENDEN DE DAHA DAYANIKLIYDI...

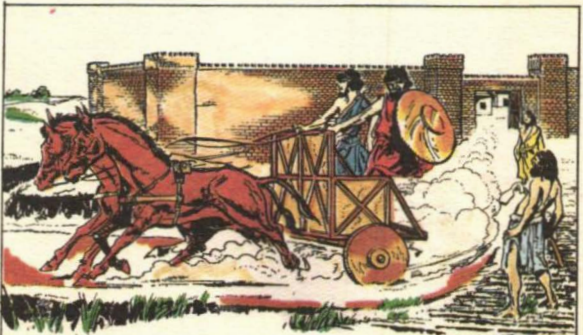
Bİ TARIHTEN SONRA
TARIM ALETLERİNDE TUNÇ-
TAN YARARLANILDI...



ÖZELLİKLE TARIALARIN SÜRÜL-
MESİNDE TUNÇTAN YAPILAN ARAÇ-
LAR BÜYÜK KOLAYLIK SAĞLIYORDU..

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

*TUNÇUN BULUNMASI O KADAR ÖNEMLİ
BİR OLAYDI Kİ, SONUNDA ADI BİR DÖNE-
ME VERİLDİ: TUNÇ DEVRİ..*



*AYNI DÖNEMDE EL SANATLARININ DA
GELİŞMESİ, ÇOMLEKÇİ, DEMİRCİ, DÜLGER GİBİ, YENİ MESLEK
GRUPLARININ DOĞMASINA YOL AÇTI...*

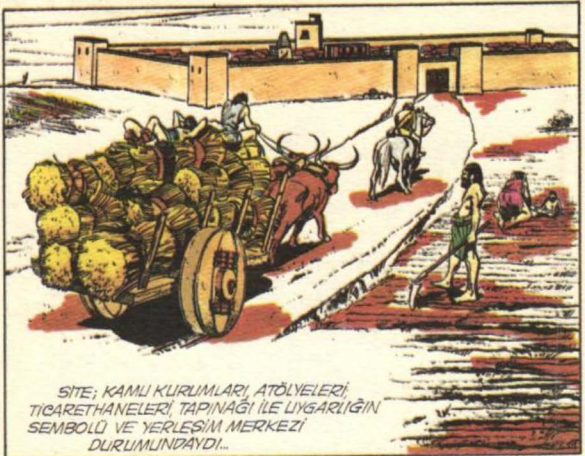


*BAŞLICA GELİR KAYNAĞI TARIMDI...
TARIMDAN SAĞLANAN GELİRİN BİR BÖLÜMÜ
VERGİ OLARAK ALINIR...*



*YÖNETİM VE KAMU GİDERLERİ,
ASKERİ VE DİNİ HARCAMALAR, HEPSİ
BU PARA DANIŞMANI İÇİN...*

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>



UYGARLIĞIN İKİ ŞARTI
VARDIR... BİRİNCİSİ
ŞEHİRLEŞMEDİR...

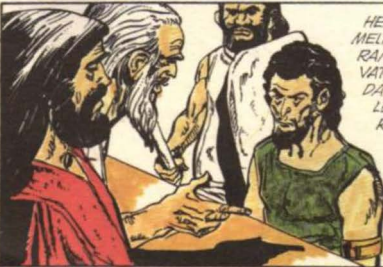


ŞEHİR ÖNEMLİ BİR
NÜFUS BARINDIRIR... KOM-
SULARIYLA İLİSKİ KURARAK,
BİLGİ VE GÖRÜŞ ALIŞVERİ-
SİNİ SAĞLAR... TOPLUMDA
YAŞAMAYI GELİŞTİRİR...

UYGARLIĞIN İKİNCİ SARTI İSE
HİVERARSİK BİR TOPLUM YAPISIDIR...
TOPLUMDA HERKESİN BELİRLİ BİR GÖ-
REVİ VE YERİ VARDIR.. KİMİ ÇİFTÇİ, KİMİ
ZANAATKAR, KİMİ MEMUR, KİMİDE
DİN ADAMIDIR...



HER UYGARLIĞIN TE-
MELİNDE **DEVLET** KAV-
RAMI YATAR VE DEVLET,
VATANDAŞLAR ARASIN-
DAKİ İLİŞKİLERİ DÜZEN-
LEYEN YASALAR ÜZE-
RİNE KURULMUŞTUR..





DEVLETİN BAŞLICA GÖREVİ:
YASALARI KORUMAK, DİŞ
GÜVENLİĞİ SAĞLAMAK.....



.... KAMLI HİZMETLERİNİ PLANLA-
MAK VE YÜRÜTMEK, MİLLETLERARASI
İLİŞKİLERİ DÜZENLEMEDİR...

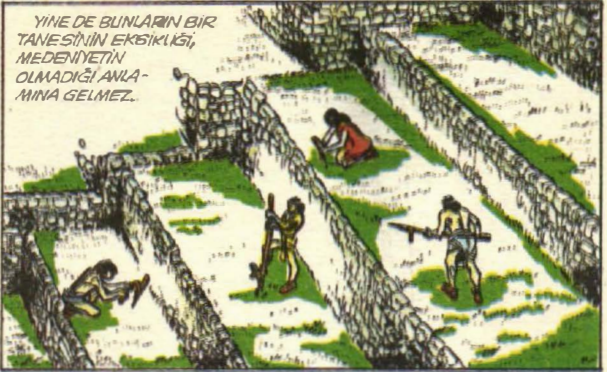
LİYGARLIK AYNI ZAMANDA
İNANÇ BİRLİĞİNİ....



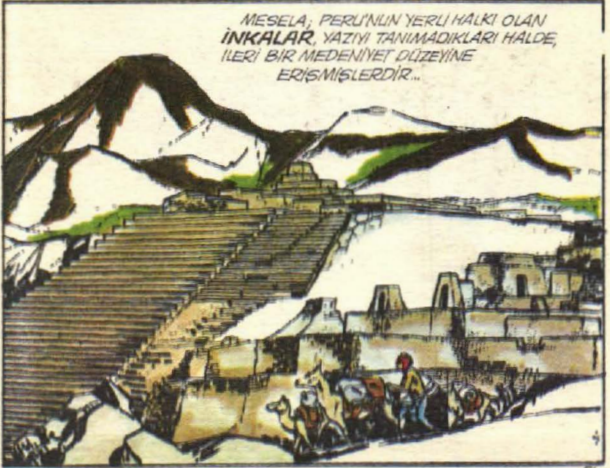
.... MATEMATİK, YAZI, TAKVİM
KULLANMA GİBİ KONULARI DA
İHTİVA EDER...



YİNE DE BUNLARIN BİR
TANESİNİN EKSİKLİĞİ,
MEDENİYETİN
OLMADIĞI ANLA-
MINA GELMEZ.



MESELA; PERU'NUN YERLİ HALKI OLAN
İNKALAR, YAZIYI TANIMADIKLARI HALDE,
İLERİ BİR MEDENİYET DÜZEYİNE
ERİŞMİŞLERDİR...





İLK UYGARLIKLAR M.Ö.
9000 - M.Ö. 5000 YILLARI
ARASINDAKİ 2000 YILLIK
SÜRE İÇİNDE, ANADOLU'DA
DICLE VE FIRAT NEHİRLERİ-
NİN ARASINDA YER ALAN
AŞAĞI MEZOPOTAMİ-
YA'DA VE NİL VADİSİN-
DE ORTAYA ÇIKMIŞTIR.

ACABA İLK MEDENİYETLERİN
BESİĞİ NEDEN ZAGROS
DAĞLARININ ETEKLERİ
DEĞİL DE BURASIYDI..?



ÇÜNKÜ BURALARDA, DÜZENLİ BİR
YAGIŞ REGİMİ YOKTU VE İNSANLAR
SULAMA ALANINDA BÜYÜK ÇABALAR
SARFETMEK ZORUNDA KALMIŞLARDI...

HER YIL BELİRLİ ZAMANLARDA TAŞIN
NİL, DICLE VE FIRAT NEHİRLERİ, VERİMLİ
TARIM ALANLARI OLUŞTURMALARINA
RAĞMEN, ÇOK DA ACIMASIZDILAR...



BU ALANLARI, TAŞIN-
LARDAN KORUMAK İÇİN
UZUN VE YORULU ÇALIŞ-
MALAR YAPILDI...



BÜTÜN BUNLAR İÇİN ÇOK
SAYIDA İNSAN GÜÇÜ, YOĞUN
BİR ÇABA, ORGANİZASYON VE
BİLGİ GEREKLİYDİ...



AMA ÇALIŞMALAR TAMAMLAN-
DIĞINDA, EMEKLERİN BOSA GİT-
MEDİĞİ GÖRÜLDÜ...



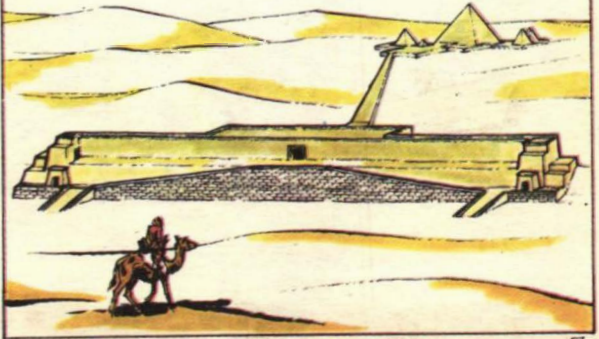
**KOLLEKTİF VE PLÂNLİ BİR ÇALIŞMA, KISA SÜREDE
SEMERESİNİ VERDİ.. ESKİ MISIRLILAR GİBİ SÜMER-
LER DE BU SAYEDE...**



**...UZAK ÜLKELERLE TİCARET YAPARAK,
KENDİLERİNDE BULUNMAYAN, MADEN
VE ORMAN ÜRÜNLERİNİ, DEĞİŞ-TOKUŞ
YOLUYLA ELDE ETTİLER...**



*MEDENİYETİ, İNSANLARA TABİAT ARMAĞANI ETMEDİ... ANCAK
İNSANLAR TABİATIN ZORLUKLARINA KARŞI ÇIKMASINI BİLDİLER...*



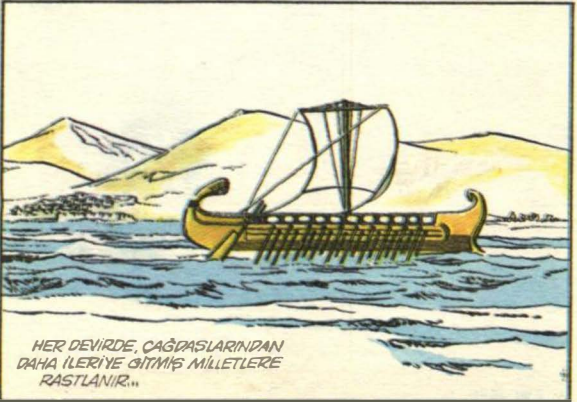
BUNUN EN BELİRGİN İFADESİ
GÜNÜMÜZDEN 5.000 YIL ÖNCE
SÜMERLER TARAFINDAN BULUNAN
YAZI OLDU... TARİH, BİLDİĞİNİZ GİBİ
YAZIYA BAŞLAR...



BÜ, İNSAN-
LIK TARİHİNİN
SADECE % 1'LİK
BÖLÜMÜDÜR... GERİ
KALAN % 99'LUK
BÖLÜM, YANI,
TARİH ÖNCESİ, MEDE-
NİYETLE BİRLİKTE
SONA ERER...



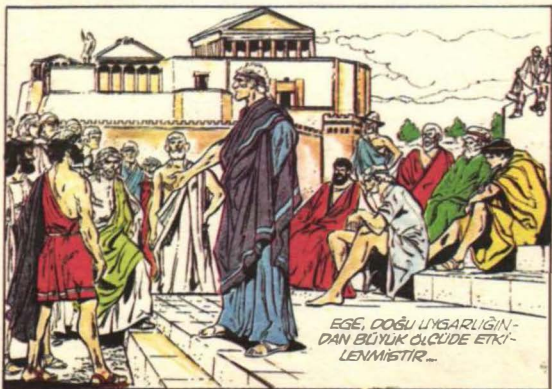
**TARİH, ÇEŞİTLİ MEDENİYETLERİN ORTAYA ÇIKIŞINA,
YÜKSELİŞİNE VE ÇÖKÜŞÜNE SAHİT OLMUŞTUR...**



**HER DEVİRDE, CAĞDAŞLARINDAN
DAHA İLERİYE GİTMİŞ MİLLETLERE
RASTLANIR...**



MESBA;
SÜMERLER,
HİTİTLER VE
MİSİRLİLER,
DİĞER ÜLLESLERE
ÖNCÜLÜK
ETMİŞLERDİR..



EGE, DOĞU ÜNGARLIĞIN-
DAN BÜYÜK ÖLÇÜDE ETKİ-
LENMİŞTİR...



BU KİTAPLA BİRLİKTE **TARİHÖN-
CESİ** DÖNEMİ GERİDE BIRAKMIŞ OLU-
YORUZ... ŞİMDİ ÖNÜMÜZDE, İNSANIN
BİNLERCE YIL SÜREN MEDENİYET DÖNE-
Mİ BAŞLIYOR. YAZININ BULUNMASIYLA BAŞ-
LAYAN MEDENİYET, BÜYÜK BİR YOL KATEDE-
REK, GÜNÜMÜZDE UZAYA TAŞMIŞ BULUN-
MAKTADIR...

DÖNEMİN KRONOLOJİK GELİŞİMİ

ORTA TAŞ (MEZOLİTİK DEVİR) DEVRİNİN BAŞLARI

Sıcak hava ile birlikte tabiatda da bir kıpırdanma başladı. Hayvanlar, çeşit çeşit bitkinin boy verdiği vadilere ve dağ eteklerine (Toroslar, Lübnan ve Zagros Dağları) yerleştiler. İri memelilerin nesillerinin tükenmesi, en çok öteki hayvanlara yaradı. Yemyeşil bir tabiat, onları bekliyordu. İklimi, bitki örtüsü ve hayvanları ile dünyamız, bugünkünden pek farklı değildi. Cilalı Taş Devri'nin başlarına rastlayan bu dönemde Ortadoğu (İran-Filistin)'da yaşayan insanlar, bazı hayvanları evcilleştirmeyi başardılar. Ama Avrupa'da durum farklıydı. Avcıların bir bölümü, soğuk iklim şartlarının hüküm sürdüğü topraklara göç eden hayvanların peşinden kuzeye gitmişler, kalanlar çevrede bulabildikleri avlarla yetinmek zorunda kalmışlardı.

M.Ö. 7000-M.Ö. 6000 YILLARI

Bu dönemde Zagros Dağları ve Toroslar'ın etekleriyle, Suriye-Filistin şeridi, Doğu ve Güneydoğu Anadolu ile Irak'ta tarımsal faaliyetlere başlandı. Filistin'de kurulan ve kalın surlarla korunan Jeriko yerleşim bölgesi, adeta küçük bir kent görünümündeydi.

Cilalı Taş Devri'nin hüküm sürdüğü en önemli coğrafi bölge, orta kuşaktı. Jarmo (Kuzey Irak), Hacılar (Anadolu), Ras-Şamra (Suriye), İran, Tesalya ve Makedonya'da yapılan kazılarda, bu döneme ait çok sayıda şehir kalıntısına rastlanmıştır. Tarım Peru ve Meksika'da bilinmesine rağmen, yine de insanlar daha çok ağaçlardan topladıkları yabani meyvelerle besleniyorlardı. Zamanla nüfus çoğaldı. Köyler kuruldu. Çömlekçilik sanatı doğdu. Yunanistan, İran, Suriye'de yapı-

lan kazılarının yanı sıra, Çatalhöyük ve Mersin'de de bu çağa ait çok sayıda seramik kap bulunmuştur.

Bu dönemde Ortadoğu, altın çağını yaşıyordu. Başlangıçta dağların eteklerinde kurulan köyler, akarsu vadilerine doğru genişledi. Mezopotamya'da, Dicle kıyısında kurulan Hassuna, buna örnektir. Türkiye, İran, Suriye ve Lübnan'daki yerleşim bölgeleri, tarımsal faaliyetleri açısından benzer özelliklere sahiptiler, farklı olan ve aynı zamanda her birinin ulaştığı uygarlık düzeyinin işareti olan unsur, günlük hayatta kullanılan çanak-çömleği (keramik ya da seramik) süslemede kullandıkları desenlerdi.

Cilalı Taş Devri, orta kuşakta özellikle Balkanlar'ın büyük bir bölümünde, Ege Adaları'nda ve İran platosunda yayılmaya devam etti. Nil'in deltasına ulaştı. Bu arada tarımın Amerika kıtasında yayılması biraz zaman almıştı. Yine de bu dönemde ekonomi, tarıma dayanıyordu. Peru ve çevresinde balıkçılık ilerledi. Madeni aletlerin yapımına başlandı. İran, Irak ve Suriye'de bulunan madeni parçalar, bu döneme aittir ve bakırın dövülmesiyle elde edilmiştir.

Cilalı Taş Devri, Orta Avrupa ve Akdeniz kıyısı boyunca ilerlemeye devam etti. Doğuya Asya içlerine kadar yayıldı. Mısır'a ait ilk kalıntılar, bu devre rastlar. Anadolu'da, özellikle Hacılar ve Çatalhöyük'te ele geçen çanak-çömlekler, desenleri açısından büyük farklılıklar gösterir.

Bu dönemde Orta Avrupa, Akdeniz kıyıları, Güney Rusya ve Orta Asya'da tarım ve hayvancılığın yanı sıra toplumsal yaşam ve çömlekçilik sanatında da ilerlemeler kaydedildi. Nüfus Nil'in deltasında ve Aağı Mezopotamya'da yoğunlaştı. İlk dökme maden eşyanın İran ve Irak'ta ortaya çıkması, bu döneme rastlar.

M.Ö. 5000 YILLARI

Ortadoğu'da ilk uygarlıklar belirmeye başladı. Aşağı Mezopotamya'da Sümerler, şehircilik, yazının icadi, ticaret, sanat ve mimarlık alanlarında gözle görülür bir ilerleme kaydettiler.

Baltık Denizi kıyıları, İngiltere ve Kuzey Afrika'nın Cilalı Taş Devri'ni yaşamaya başladığı bu dönemde, Hindistan'da, Ganj ve İndus nehirlerinin kıyılarında tarım yapılmaya başlanmış, Çin'de darı ve çeltik ekimine geçilmiştir.

RESİMLERLE İNSANLIK TARİHİ ANSİKLOPEDİSİ

GELECEK SAYI:
MISIR

RESİMLERLE İNSANLIK TARİHİ ANSİKLOPEDİSİ



MISIR

KARACAN

BAYİNİZDEN
ŞİMDİDEN AYIRTINIZ