

60

Pfg.

GOLD Nr. 4



BFr. 10,-
SFr. 0.70
S 4.20

TUROK

SOHN DER STEINE



ARCHÄOLOGIE

NUMMER 1

WAS IST ARCHÄOLOGIE?



Archäologie ist eine Wissenschaft, die die Vergangenheit durch das Studium der Ausgrabungen erforscht. Sie überprüft und beschreibt Dinge, die aus längst vergangenen Zeiten übergeblieben sind.



Es gab Zeiten, in denen Menschen die Ausgrabungen mit der Absicht betrieben, Kunstgegenstände zu finden, die sie dann an wohlhabende Sammler verkaufen konnten.



Aber jetzt werden diese Arbeiten von Berufsarchäologen getan, die mit größter Sorgfalt an die Ausgrabungen herangehen und gerade oft unwichtig erscheinenden Fundstücken besondere Beachtung schenken.



Künstler begleiten die Archäologen, um Funde, die bei der Bergung oder Verladung Schaden erlitten haben, sofort im Augenschein zu nehmen.



Auf diese Weise tragen diese Funde dazu bei, den Schatz unseres Wissens über die Zivilisation vergangener Zeiten ständig zu erweitern!

IM SUMPF GEFANGEN



Blitze zucken am Himmel und Regengüsse peitschen über das verlorene Tal.

Lauf' Andar! Hier entlang, ehe die Bäume umstürzen!



Bei diesem Sturm ist man im Dschunge nicht sicher! Wir müssen uns zum Fluß durchkämpfen!



Dieser ganze Abhang ist von der Flut weggespült worden! Wenn wir erst am Fluß sind, bauen wir uns ein Floß und können so am besten der Gefahr entfliehen!

Aber der Fluß wird über die Ufer treten!

MIRACLE-MAN

Neu in Deutschland
der weltberühmte Supermann mit den übernatürlichen Kräften. Spannend von der ersten bis zur letzten Seite! Bei Deinem Zeitschriftenhändler für **DM 0,60**









Nachdem, was wir jetzt durchgemacht haben, kann ich mir nicht vorstellen, daß ich je ausruhen kann!



SPLASH!





















DIE ERSTEN WAFFEN DES MENSCHEN



Als die frühesten Ahnen des Menschen ihre Schlupfwinkel in den Bäumen zur Nahrungssuche verlassen mussten, wehrten sie die sich ihnen entgegenstellenden Raubtiere mit geschleuderten Stocken und herumliegenden Baumresten ab. Auf diese Weise hatten sich auch schon ihre Vorfahren seit unzähligen Generationen behauptet.

Menschen eines späteren Zeitalters fanden, als sie den Wald verließen, schon eine schwerere und wirksamere Waffe vor, den Stein! Als Wurfgeschöpf konnte der Stein eine tödliche Wirkung haben. Wenn er genauestens geschleudert wurden, war es schon möglich, mit ihm ein kleineres Wildbrett zur Strecke zu bringen. Dem ständig zunehmenden Verlangen des Menschen nach Fleisch wurde damit Genüge getan.

Man wurde immer findiger in der Abwehr wilder, räuberischer Tiger und unherstellender Rudel von Wölfen und Hyänen. So stapelte man vor seiner Höhle Steine auf, um jederzeit gegen einen Angriff gewappnet zu sein.

Als der Mensch mehr und mehr zum Fleischfresser wurde, erfand er eine neue Jagdwaffe. Er band zwischen die Spitzen eines gegabelten Stockes einen Stein und hatte damit eine vor treffliche Steinschleuder. Später fanden die Menschen heraus, daß zerbrochene und zerplattete Steine für einen ganz besonderen Zweck zu gebrauchen waren. Die scharfen Kanten dienten ihnen zum Abschaben von Häuten und zum Graben.

In der Steinzeit machte der geschickte Mensch immer größere Fortschritte. Er lernte Felsstücke zu zerhauen und war nun in der Lage, sich die kantigen Steine selbst zu schaffen. Er entdeckte bald, wie bestimmte Gesteinsarten zu zerkleinern und abzublätttern waren. So gab er dem Feuerstein eine Vielzahl nützlicher Formen. Er schuf Schneiden für Handläufe und lange Spitzen für seine primitiven Speere.

Aber zur Jagd der riesigen Tiere, wie Mammuts und Höhlenbären, griff der Mensch auf die Waffe zurück,

die schon seine Ahnen in der Frühzeit gebraucht hatten - den Steinwurf! Gewaltige Mammuts wurden in Fallgruben, die längs ihrer Trampelpfade ausgehoben waren, gefangen. Die Krieger kreisten die Grube ein und warfen große Steine auf ihre gefangene Beute, bis das Tier tot war.

Bei der Jagd auf den mächtigen Höhlenbären pflegten die Frühzeitmenschen die wilden, behaarten Gesellen außerhalb ihrer Behausung aufzulauern. Sie warfen Steine auf ihre Opfer und hofften damit, sie zu entkräften, daß ihnen ein Entkommen unmöglich war.

Im Spätsteinzeitalter lernten die Höhlenmenschen aus Feuerstein Werkzeuge in bewundernswerter Auswahl zu formen. Sie stellten Schwerter, Ehrer und sogar Nadeln her. Mit den scharfen Kanten der Feuer- oder Kieselsteine wurden Muster und Bilder in Knochen und Elfenbein geritzt. Primitive Künstler zierten die Wände der Stammeshöhlen mit Jagdazügen.

Waffenschmiede schnitten schlängelförmige Pfeilspitzen aus Feuerstein und schufen besondere Vertiefungen, in die sie den Schaft einführten. Aus Feuerstein hergestellte Werkzeuge halfen später dem Menschen eine ganz neue Serie von Waffen und Werkzeugen zu schaffen, die aus Tierknochen, Horn und Holz gemacht waren.

Als der Mensch das Nomadenleben aufgab und sesshaft wurde, zog er das Vieh, das er zur Ernährung brauchte, selbst auf und daraus ergab sich die Notwendigkeit für anderes Werkzeug. Sogar die Bauern der Jungsteinzeitperiode gebrauchten Steinwerkzeuge. Archäologen finden oft Sicheln, deren Schneiden aus Feuerstein geformt sind, und die zur Ernte von Weizen und Gerste gebraucht wurden.

Für einige Menschen ist das Steinzeitalter noch nicht vorüber. Von Australien bis zur Arktis gebrauchen noch heute Menschen Waffen aus Stein, die sie mit althergebrachten Künsten formen, die von den Ahnen überliefert wurden, die von den Bäumen gestiegen sind.

GEFÄHRLICHE FREUNDE



























Ivanhoe

Illustrierte KLAASSIKER

DIE SPANNENDSTEN GESCHICHTEN
DER WELTLITERATUR

Luxemburg bfr. 14,- Österreich S. 7.50-
Schweiz sfr. 1.20 - Italien L. 150,-



Ivanhoe...



und andere spannende Rittergeschichten könnt Ihr in unserer Serie **Illustrierte Klassiker** lesen. Wir haben in dieser Reihe nun schon über 140 Erzählungen aus der Weltliteratur für Euch veröffentlicht. Jedes Heft enthält eine abgeschlossene abenteuerliche und lehrreiche Geschichte. Fragt bei Eurem Händler nach **JILLUSTRIERTEN KLAASSIKERN**.



Alle 11 MARKEN erhältst Du kostenlos, sowie eine Auswahl schöner Briefmarken ohne Kaufzwang bei Einsendung von diesem

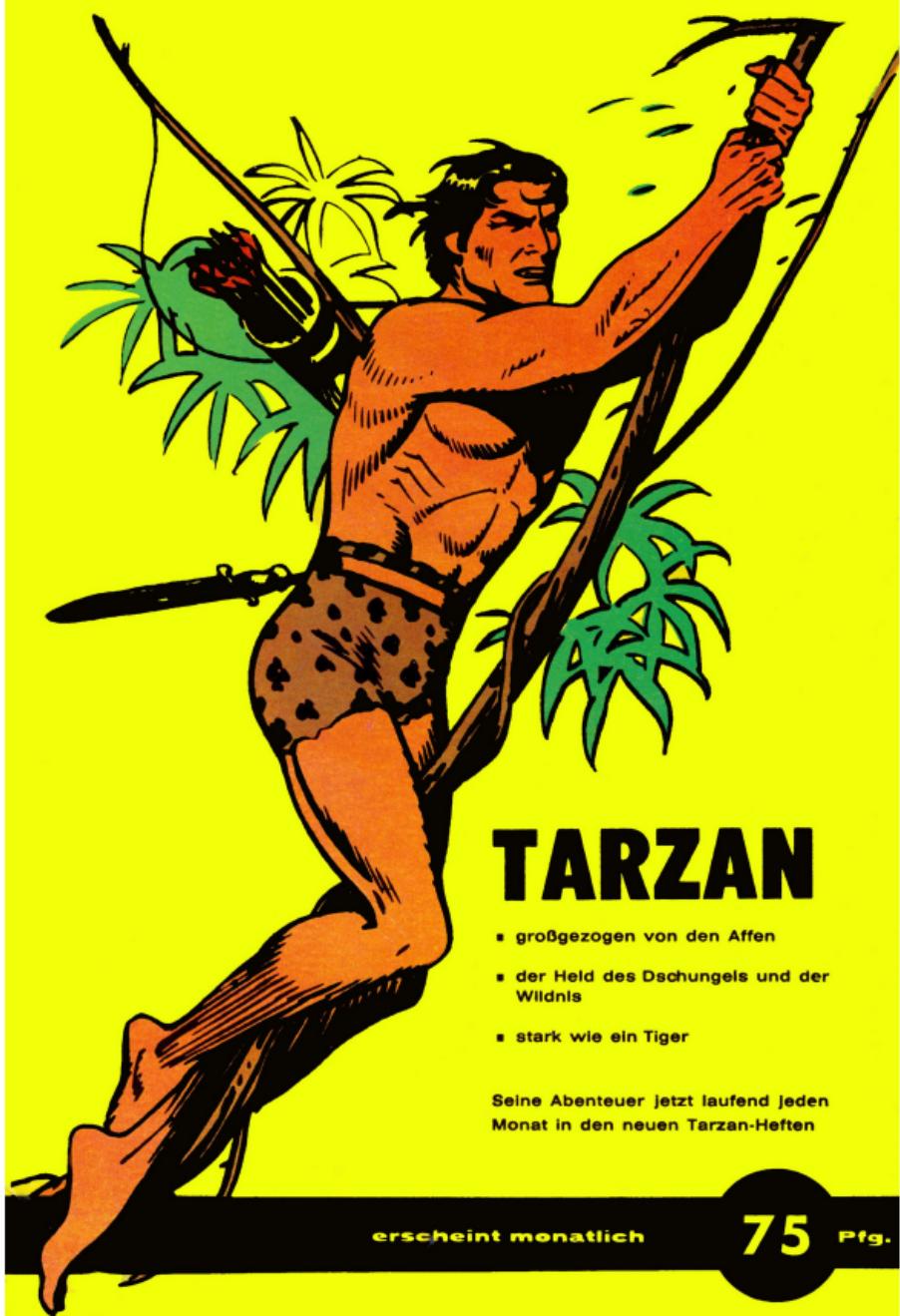
Gutschein

Pro Person
nur einmal
**Marken
PAUL**
8228 FREILASSING

Abt.
22



Versand in Osterr. durch MARKEN PAUL, Vöcklabruck, O.-O.



TARZAN

- großgezogen von den Affen
- der Held des Dschungels und der Wildnis
- stark wie ein Tiger

Seine Abenteuer jetzt laufend jeden Monat in den neuen Tarzan-Heften

erscheint monatlich

75 Pfg.