

INHALT

	FLEMMING ALRUNE	
1	PFEIL UND BOGEN VOR 6000 JAHREN	12
	Nachbau eines mittelsteinzeitlichen Bogens	
	Der Fund - Das Werkzeug - Das Holz - Die Form - Das Tillern - Die Sehne -	
	Die Pfeile - Zubehör - Umgang mit Pfeil und Bogen	
	JORGE ZSCHIESCHANG	
2	EIN EINFACHER BOGEN	38
	Werkzeug - Holzauswahl - Behandlung des Stammes - Bogenrohling -	
	Hohe Kunst des Tillerns - Zuggewicht - Sehnenstand - Feinschliff	
	JÜRGEN JUNKMANNS	
3	JUNGSTEINZEITLICHE BOGEN	46
	Funde: Querschnitte - Nocken - Griffteile - Rohmaterial - Herstellungstechnik	
	Biegeverhalten - Nachbau des Bodman-Bogens - Eigenschaften des Nachbaus	
	JÜRGEN JUNKMANNS	
4	PRÄHISTORISCHE PFEILE	57
	Rohmaterial - Eigenschaften - Pfeilformen - Herstellungstechnik	
	WULF HEIN	
5	SCHAFTMATERIAL WOLLIGER SCHNEEBALL	74
	WULF HEIN	
6	PFEILSPITZEN AUS FEUERSTEIN	81
	Geschichte - Eigenschaften- Techniken - Fehler und Ursachen	
	KONRAD VÖGELE	
7	HÖLZER FÜR DEN BOGENBAU	96
	Auswahl und Lagerung	
	Wuchsform - Holzaufbau - Vorbereitung - Lagerung	
	HOLGER RIESCH	
8	ALAMANNISCHE PFEILE UND BOGEN	104
	Elemente des alamannischen Bogenschießens - Die Langbogen von Oberflacht -	
	Der praktische Nachbau - Alamannische Pfeile - Bogenbauer und Bogenschützen -	
	Maße der Grabfunde - Literaturübersicht	
	JÜRGEN JUNKMANNS	
9	DIE BOGEN DER WIKINGER	125
	Haithabu und Ballinderry	
	Querschnitt - Ausgangsmaterial - Schussversuche - Bau eines Wikinger-Bogens	

	ULRICH STEHLI	
10	DER ENGLISCHE LANGBOGEN	132
	1. Geschichte: Von der Jagdwaffe zum Kriegsbogen	
	2. Die Kunst des Bogenbaus	143
	Ein englischer Kriegsbogen aus Eibe	
	Materialkunde - Die Eibe - Werkzeuge - Holzauswahl - Rohling - Profile - Tillern - Probeschüsse - Hornnocken - Endmaße	
	Ein englischer Langbogen mit Splintholz-Rücken	
	Fischschwanz-Spleiß - Dip: Übergang v. Griff zum Bogenarm - Arrow-plate - Griffwicklung - Maße	
	Langbogen mit Hickory-Rücken	
	Rohling - Verleimung mit Form - Spannweise u. Behandlung v. Eibenbogen	
	FLEMMING ALRUNE	
11	EIN LANGBOGEN AUS DEM MITTELALTER	167
	Das Holz - Bogenstab anzeichnen, herausarbeiten - Querschnitt - Das Tillern	
	BORIS PANTEL	
12	KLEBSTOFFE IM BOGENBAU	178
	Geschichte der Klebstoffe - Fügeiteiloberfläche -Eigenschaften - Adhäsion - Einteilung - Technologische Eigenschaften -Tricks und Kniffe - Umgang mit Klebstoffen - Ausgewählte Klebstoffe - Naturklebstoffe - Glossar	
	ACHIM STEGMAYER	
13	EIN MODERNER LANGBOGEN	196
	Der laminierte Bogen - Wurfarmhölzer - Griffhölzer - Fiberglas-Lamine - Klebstoff - Bogendesign - Verleimform - Die Wärmebox - Der eigentliche Prozeß des Bauens: Griffstück, Wurfarme, Verleimung, Bogenmaße, Tip-Verstärkung, Tillern, Pfeilauflage, Fertigstellen	
	GLOSSAR DER BOGEN-BEGRIFFE	208
	ZEITLEISTE	
	ADRESSEN	214