

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	XIII
LANDTRANSPORT	3
1. Gehhilfen	3
1.1. Schneeschuhe	3
1.2. Eisschuhe	8
1.3. Wanderstäbe	10
1.4. Stelzen	11
1.5. Kletterstricke	11
2. Radlose Landfahrzeuge	12
2.1. Schleifen	13
2.1.1. Stangenschleifen	13
2.1.2. Flächenschleifen	15
2.1.3. Trogschleifen	17
2.2. Schlitten	18
2.2.1. Flachschlitten	18
2.2.2. Aufbauschlitten	19
3. Räderfahrzeuge	21
3.1. Zahl und Art der Räder	22
3.2. Art der Verbindung zwischen Rad / Achse bzw. Achse / Fahrgestell	23
3.3. Art des Zuggestänges und des Fahrgestells	23
4. Traghilfen	26
4.1. Kopftragringe	26
4.2. Tragbänder	27
4.3. Tragstöcke und -stangen	28
5. Tragbehälter	30
5.1. Tragnetze und -tücher	30
5.2. Tragkörbe und -taschen	31
5.3. Traggefäße	33
5.4. Traggestelle	33
6. Reit- und Zugbehelfe	35
6.1. Sättel und Zubehör	35
6.1.1. Polstersättel	35
6.1.2. Rahmensättel	36
6.1.3. Zubehör	38
6.2. Beschirrung und Anspannung	39
6.2.1. Geschirre	40

6.2.1.1. Geschirre für Kopfzug	40
6.2.1.2. Geschirre für Halszug	41
6.2.1.3. Geschirre für Brustzug	42
6.2.1.4. Geschirre für Schulterzug	42
6.2.1.5. Geschirre für Widerristzug	43
6.2.1.6. Geschirre für Weichenzug	44
6.2.1.7. Sattelzug	44
6.2.2. Anspannung	45
6.3. Lenkung und Antrieb	46
6.4. Beschlagung und Beschuhung	48
7. Verkehrswege	48
7.1. Pfade und Straßen	48
7.2. Brücken	49
7.3. Leitern und Treppen	51
Anmerkungen Landtransport	52
Weiterführende Literatur	53
WASSERTRANSPORT	56
I. Grundformen	56
I.1. Schwimmkörper	56
I.1.1. Schwimmbalken und -bündel	56
I.1.2. Bojen	57
I.2. Flöße	57
I.2.1. Aus Schwimmkörpern gebildete Auflagen	58
I.2.1.1. Balkenflöße	58
I.2.1.2. Bündelflöße	59
I.2.2. Von Schwimmkörpern getragene Plattformen: Bojenflöße	60
I.2.2.1. Tierbalgflöße	60
I.2.2.2. Kalebassenflöße	61
I.2.2.3. Tonkrugflöße	61
I.3. Boote	61
I.3.1. Rahmenlose, selbsttragende Konstruktionen	62
I.3.1.1. Einbäume	62
I.3.1.2. Pirogen	64
I.3.1.3. Plankenboote	65
I.3.1.4. Rindenwandboote	68
I.3.1.5. Tontopfboote	68
I.3.1.6. Flechtwerkwandboote	69
I.3.2. Teilrahmenboote	69

1.3.2.1. Rindenboote	69
1.3.2.2. Rinderhautboote	72
1.3.2.3. Flechtwerkboote	72
1.3.3. Rahmenboote	72
1.3.3.1. Hautboote	73
1.3.3.2. Kielboote	75
2. Stabilisatoren	76
2.1. Lagestabilisatoren	76
2.1.1. Stabilisatoren am Bootsrand	76
2.1.2. Ausleger	76
2.1.2.1. Einfache Ausleger	77
2.1.2.2. Doppelausleger	78
2.1.3. Doppel- und Mehrfachrumpfboote	79
2.1.4. Ballast	80
2.2. Richtungsstabilisatoren	80
3. Antrieb	82
3.1. Antrieb durch Körperkraft	82
3.1.1. Von außerhalb des Bootes	82
3.1.1.1. Schwimmer	82
3.1.1.2. Treideln	82
3.1.2. Vom Boot aus	83
3.1.2.1. Staken	83
3.1.2.2. Paddel	83
3.1.2.3. Riemen	85
3.2. Antrieb durch Windenergie	86
3.2.1. Mastformen	87
3.2.2. Segelformen	87
3.2.2.1. An Masten angereihte Segel	87
3.2.2.2. An Spieren gefahrene Segel	89
3.2.2.3. An Stagen gesetzte Segel	90
3.2.2.4. Zwischen zwei Masten ausgespannte Segel	91
4. Zubehör	91
4.1. Ösfässer	91
4.2. Anker und Verankerungshilfen	92
5. Navigationshilfen	93
Anmerkungen Wassertransport	95
Weiterführende Literatur	95

BAUFORMEN	103
1. Funktion	104
2. Baumaterial	106
3. Permanenz/Mobilität	107
4. Verhältnis zur Bodenebene	109
5. Grundriß/Aufriß	112
6. Konstruktion	115
6.1. Wände	115
6.1.1. Selbsttragende Wände	115
6.1.2. Gerüstwände	120
6.2. Freitragende Dachhäuser	121
6.2.1. Gerüstkonstruktionen	122
6.2.1.1. Bogenkonstruktionen	122
6.2.1.2. Winkelkonstruktionen	124
6.2.2. Gewölbe	126
6.2.2.1. Vorkraggewölbe	126
6.2.2.2. Echte Gewölbe	127
6.2.2.3. Gewölbe aus amorphem Material	128
6.3. Ständergetragene Dachhäuser	129
6.3.1. Druckbelastete Konstruktionen	130
6.3.1.1. Konstruktionen mit vertikalen Ständern	130
6.3.1.2. Konstruktionen mit Bogenständern	131
6.3.1.3. Konstruktionen mit Gespärreständern	133
6.3.2. Zugbeanspruchte Konstruktionen	133
6.4. Dachunterstützende Konstruktionen	135
6.5. Dachtragende Konstruktionen	139
7. Dach- und Wandhaut	143
8. Öffnungen, Verschlüsse	144
9. Innengliederung	147
10. Gehöft und Siedlung	148
Anmerkungen Bauformen	151
Weiterführende Literatur	151
 KLEIDUNG UND SCHMUCK	 161
1. Grundlagen der Kleidungsherstellung	163
1.1. Verschlußformen	163
1.2. Tragweisen	166
1.3. Konstruktionstypen	167

1.4. Kantenabschlüsse	168
2. Kleidungsformen	168
2.1. Kopfbedeckungen	170
2.2. Schulteraufliegende Kleidungsstücke	174
2.2.1. Deckenkostüme	174
2.2.2. Flach- und Formkostüme	175
2.2.2.1. Grundtypen	176
2.2.2.2. Ärmelformen	179
2.2.2.3. Ausschnitt- und Kragenformen	181
2.2.2.4. Öffnung und Länge	182
2.3. Brustaufliegende Kleidungsstücke	186
2.4. Geschlechtsaufliegende Kleidungsstücke	186
2.5. Hüftaufliegende Kleidungsstücke	187
2.5.1. Gewinkelte Deckenkostüme	187
2.5.2. Gürtelgetragene Decken- und Flachkostüme	188
2.5.3. Selbsttragende Flach- und Formkostüme	188
2.6. Handbekleidung	191
2.7. Arm- und Beinkleidung	192
2.8. Fußbekleidung	193
2.8.1. Unbesohlte Fußbekleidungen	193
2.8.2. Besohlte Fußbekleidungen	194
3. Kleidungsschmuck	196
4. Schutzkleidung	198
4.1. Wetterschutzkleidung	198
4.2. Arbeitsschutzkleidung	200
4.3. Wehrkleidung	201
4.3.1. Konstruktionstypen	201
4.3.2. Formen der Wehrkleidung	204
4.3.3. Schilde	207
5. Körpergestaltung	209
5.1. Körperpflege und Kosmetik	209
5.2. Körperverzierung	210
5.2.1. Temporäre Verzierung	210
5.2.2. Permanente Verzierung	211
5.2.2.1. Tatauierung	212
5.2.2.2. Narbenschmuck	213
5.3. Künstliche Körperveränderungen	214
5.3.1. Körperplastik	214
5.3.2. Perforation, Subtraktion, Addition	216

5.4. Haartracht	217
5.4.1. Frisurtypen	218
5.4.1.1. Offenhaarfrisuren	218
5.4.1.2. Abgebundene Frisuren	219
5.4.1.3. Zopffrisuren	220
5.4.1.4. Knotenfrisuren	221
5.4.1.5. Modellierte Frisuren	221
5.4.1.6. Rahmenfrisuren	221
5.4.1.7. Mit künstlichen Haarteilen	222
5.4.1.8. Rasierte Frisuren	222
5.4.2. Bartformen	223
5.4.3. Haarschmuck	223
6. Schmuck	225
6.1. Schmuckmaterialien	226
6.1.1. Pflanzliches Material	226
6.1.2. Tierisches Material	227
6.1.3. Schmucksteine	227
6.1.4. Metalle	228
6.1.5. Keramik und Glas	228
6.2. Schmuckformen	229
6.2.1. Kopfschmuck	234
6.2.2. Hals- und schulteraufliegender Schmuck	238
6.2.3. Hüftaufliegender Schmuck	240
6.2.4. Arm-, Hand- und Fingerschmuck	240
6.2.5. Bein-, Fuß- und Zehenschmuck	242
Anmerkungen Kleidung und Schmuck	243
Weiterführende Literatur – Kleidung	244
Weiterführende Literatur – Schutzbekleidung	246
Weiterführende Literatur – Körpergestaltung	247
Weiterführende Literatur – Schmuck	249
Quellennachweis der Abbildungen	251
Sachverzeichnis	255
Glossar	276