

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<i>Vorwort:</i> M. Schultz.....	XI
 Paläoanthropologie – Evolution und Diversität der Gattung Homo	
<i>Einleitung:</i> G. Bräuer und W. Henke Evolution und Diversität der Gattung <i>Homo</i>	3
I. Tattersall Diversity In Paleoanthropology	6
A. Justus und M. Nioradze Die Ausgrabungen in Dmanisi (Georgien)	10
T. K. Pitsios The Fossil Hominid From Apidima (South Peloponnes, Greece) and the Evolution of Neanderthals in Europe	13
G. Bräuer Zum Ursprung des modernen Menschen – Modelle und neue Forschungsergebnisse	18
K.-D. Jäger Zur erdgeschichtlichen Einstufung der fossilen Menschenfunde von Weimar-Ehringsdorf	27
G. N. van Vark und D. Kuizenga <i>Homo</i> - unsere Zukunft	30
M. Bernhard, K. Schäfer, H. Prossinger and H. Seidler Comparison of Ectocranial and Endocranial Variation In <i>Homo sapiens</i>	36
N. Armbrüster, T. Dieckmann, W. Henke und K.W. Alt Vergleichend-morphometrische CT-Analyse der Zahnschmelzdicken menschlicher Populationen der Alten Welt	43
H. Rothe, B. Wiesemüller and W. Henke The Problem of Fast Mutating Characters In Phylogenetics	47
H. Ulrich Garusi Hominid 4 - Ein Australopithecinenzahn aus der Sammlung Kohl-Larsen	52
H. Meyer Anthropologische Kostbarkeiten aus der ehemaligen Kollektion von Professor Dr. G.H.R. von KOENIGSWALD, Frankfurt - Bad Homburg	55

Primatologie und Funktionelle Anatomie

Einleitung: C. Niemitz

The Synthesis of Anatomy, Ethology and Molecular Sciences In Anthropology and Primatology – an Example for Many New Important Developments 61

J. Klein, C. Niemitz und T. Nadler

**Erste ethologische Daten über Delacour- und Hatinh-Languren
(*Trachypithecus delacouri* Osgood, 1932 und *T. francoisi hatinhensis* DAO, 1970)
im Endangered Primate Rescue Center EPRC (Nordvietnam)** 63

C. Niemitz, S. Gumbel and B. Jungklaus

Contribution To the Kinematics of the Biped-Orthograde Gait In Young Children 66

I. Zieker, C. Niemitz und M. Ade

**Die Muster des volaren Integuments im Grundbauplan der Haplorhini –
eine Herleitung aufgrund funktioneller Aspekte**..... 73

B. Wiesemüller, H. Rothe and W. Henke

Molar and Premolar Size Relationships In Simians..... 79

S. Fimpel, K. Finkelmann, A. Hanspach, M. Heese, F. Martin und C. Niemitz

Geschwindigkeitsvergleich beim Gehen zwischen urbanen Männern und Frauen 83

D. A. Hill

The Mating System of the Japanese Macaque: Well-Studied, But Still Not Fully Understood..... 86

L. Ulhaas, W. Henke und H. Rothe

**Enamel Thickness of Differently Specialized Cercopithecoidea – A Primatological Case Study to
Paleoanthropological Modelling** 93

Humanethologie

Einleitung: W. Schiefenhövel

Einführung in die Sitzung Humanethologie 103

S. Lindeberg

Cardiovascular Health In Non-Westernized Trobriand Islanders – The Kitava Study 105

C. A. Strungaru and W. Schiefenhövel

**Meat Preferences and Meat Taboos In A Multicultural Region of Sumatera –
Anthropological and Evolutionary Aspects**..... 111

G. Medicus

Interdisziplinarität - ein Beitrag der Ethologie..... 117

A.. Daszkowski

**Das Körperbild bei jungen Frauen und Männern:
kulturelle und evolutionstheoretische Faktoren**..... 121

B. Striebel and K. Grammer

Body Movement: Attractiveness and Personality 127

A. Hejj

Partnerwahlstrategien – ihre Herkunft und Zukunft..... 132

M. Brüne Zur Soziobiologie des Liebeswahns: "Sexual Strategies Theory" aus psychopathologischer Sicht	142
R. Hageleitner und W. Schiefenhövel Muster subjektiver Selbstwahrnehmung bei homosexuellen Männern – Ergebnisse einer Fragebogenstudie	148
A. Machura, K. Atzwanger und S. Kirchengast Status und Reproduktion bei den Makonde Nordmosambiks: Eine empirische Annäherung	150
A. Grabolle und W. Schiefenhövel Adoptionsentscheidungen in Trobriand-Familien	155
G. Damman und W. Schiefenhövel Wochenbettdepression und Heultage in anthropologisch-transkultureller Forschungsperspektive	159
N. Wiencke und K. Christiansen Evolutionary Constraints and Cultural Choices in Breastfeeding: Results from an Indonesian Field Study	162
R. Müller und K. Christiansen Die Stressverarbeitung von Frauen mit der Autoimmunerkrankung Hashimoto Thyreoiditis aus evolutiver Sichtweise	166
E. Oberzaucher und K. Grammer Phytophilie - Die positiven Auswirkungen von Pflanzen auf kognitive Vorgänge	171
K. Kamelger und K. Atzwanger Die ewige Stadt im Sekundentakt – Der Einfluss der Begrünung auf die Gehgeschwindigkeit in Rom	176
B. Tischler and K. Atzwanger Water-Induced Well-Being in Shopping-Malls - The Influence of Water As a Feature of Interior Design On the Well-Being of Humans in Shopping Malls	182
T. Maase Das Erleben des Augenblicks – Zur Funktionalität des ‚Gegenwartsfensters‘	187
 Wachstumsmuster	
<i>Einleitung:</i> H. Greil Einführung in die Sitzung Wachstumsmuster	197
N. Cameron, N. Crowther and P. Gray The Variability of Growth During Childhood As a Reflection of Prenatal Stress and Adult Morbidity	200
M. Voigt, K. Friese, V. Hesse, K. Wermke, H. Greil und S. Engelmann Zum Einfluss des Rauchens der Mütter während der Schwangerschaft auf die Körpermaße der Neugeborenen	207
K. Joubert Geburtslänge und Geburtsgewicht in Ungarn geborener Roma und Ungarn	214

I. Peter and G. Livshits Statistical Genetic Analysis Reveals Strong Common Twin Environment Effects On Early Physical Growth and Motor Development of Israeli Infants	221
M. Hermanussen, H. Greil, P. Blaha and J. Vignerova The Impact of the Social Group On Growth	228
M. Henneberg Possible Causes of Secular Trends In Body Size - Lessons From the Southern Hemisphere	234
H. Greil Stadien des biologischen Alters und ihre Einschätzung mit Hilfe von Felduntersuchungen	238
P. Bláha, L. Lisá and J. Vignerová Risk Factors of Obese Czech Children	251
K. Wagner Die Grenzen der bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA)	258

Bioarchäologie und Paläopathologie

<i>Einleitung:</i> I. Wiechmann Einführung in die Sitzung Bioarchäologie und Paläopathologie	267
R.H. Steckel, J.C. Rose, C.S. Larsen and P.L. Walker Variation In Health In the Western Hemisphere: 4000 B.C. To the Present	270
M. Wolf, F. Lüth, H. Jöns und M. Schultz Auf den Spuren des historischen Reric: Eine anthropologisch-paläopathologische Untersuchung	276
K. Kreutz, G. Teichmann und M. Schultz Kinderkrankheiten in Mitteleuropa im frühen Mittelalter	283
U. Wapler and M. Schultz Cranial Pathology in Subadults From Missiminia (North Sudan, 2nd - 6th C. AD) : A Case Study.	293
B. Jungklaus, M. Neumann und C. Niemitz Lebenserwartung und Arbeitsbelastung im Mittelalter in der Mark Brandenburg – Untersuchungen an der Skeletserie aus Treskow/Neuruppin	299
B. Jungklaus, J. Tomiak, C. Niemitz Zur Lebenssituation Brandenburger Kinder im hohen bis späten Mittelalter am Beispiel der Skelete aus Treskow/Neuruppin	306
D. Garz, B. Jungklaus, C. Niemitz Die hochmittelalterlichen Skelete aus Treskow (11. – 15. Jahrhundert) – Eine dentalanthropologische Untersuchung	311
S.K. Wanner und F.W. Rösing Pathologische Befunde an Zähnen von hochmittelalterlichen Schädeln des Ulmer Barfüßerklosterfriedhofs in Relation zu Geschlecht, Alter und sozialer Stellung	318
B. Jungklaus und C. Niemitz Kindersterblichkeit und Krankheitsbelastung im Vergleich zwischen Mittelalter und früher Neuzeit im östlichen Brandenburg am Beispiel der Skeletserie aus Tasdorf	325

F. J. Rühli, C. Lanz, S. Ulrich, H. Hesse und M. Schultz Erste Ergebnisse bei der Darstellung paläopathologischer Knochenläsionen mittels Multislice-CT	331
C. Charlier Probleme der Altersbestimmung beim mittelpaläolithischen Kind von Taramsa (Oberägypten)	336
A.D. Kozak Skeletal Evidence of Treponematosi In Kiev (Ukraine) During the XV. –XVI. Century	345
A. Kemkes-Grottenthaler Spartakus in Trier? Die Bestattungen vom Amphitheater-Petrisberg – Eine exemplarische Studie zur Klärung des sozialen Kontexts.	351
W.-R. Teegen und J. Wussow Paläopathologische Untersuchungen an Beständen des Museums für Haustierkunde "Julius Kühn" der Martin Luther-Universität Halle-Wittenberg – Ein Beitrag zur Paläopathologie der Haustiere	356
A. Staskiewicz Endoparasitologische Befunde aus Regensburger Latrinenverfüllungen unterschiedlicher Zeitstellung und sozialer Zuordnung	360
M.M. Schweissing Strontiumisotope zur Erkennung gebietsfremder Individuen: Untersuchungen und Problematik am Beispiel einer spätrömischen Nekropole aus Neuburg an der Donau.	366
H. Bürgers, M. M. Schweissing und G. Grupe Serielle Gebissanalysen von Strontiumisotopen zur zeitlichen Eingrenzung individueller Migration (Germanische Söldner, 4.Jh. n. Chr., Neuburg/Donau)	373
P. Kagerer und G. Grupe Zahnzementzuwachsringe: Dechiffrierbare Annalen in der Paläopathologie, Paläodemographie und Rechtsmedizin.	379
I. L. Gügel Microwear und Abrasion: Untersuchungen an Zahnschmelz historischer Populationen und von Simulationsexperimenten	384
E. Brandt Nachweis gealterter Serumproteine in bodengelagerten Knochen mittels isoelektrischer Fokussierung, Immunoblot und ELISA.	391
G. Grupe, W. Haas, B. Lehnert, R. Mohr, C. Renoth und I. Wiechmann Histologischer Erhaltungsgrad von Skelettfunden, Kollagenstatus und DNA-Konservierung	397
I. Wiechmann APOE-Genotypisierung an menschlichen Skelettfunden.	401
A. Zink, Gy. Pálfi, U. Reischl und A.G. Nerlich Molekularbiologischer Nachweis von <i>M. tuberculosis</i> in Skelet- und Mumienmaterial aus Ungarn und Ägypten.	408
Ch. Roberts Health and Disease In Past British Populations, Prehistory To the Later Medieval Period: Some Perspectives On the Evidence and Its Problems	414

Industrieanthropologie

Einleitung: C. Scheffler und U. Jaeger

Einführung in die Sitzung Industrieanthropologie..... 425

C. Scheffler

**Vergleich ausgewählter Bewegungsabläufe beim Menschen
in Abhängigkeit vom Alter und Körperbau**..... 427

N. Busch

**Thermographie als Methode zur Beschreibung von verschiedenen
thermoregulatorischen Prozessen**..... 433

S. Frohriep, K. Helbig, G. Kuchmeister und N. Vogt

Verformung der menschlichen Körperoberfläche im Kontaktbereich 438

K. Nagel

Comfort Evaluation As Ergonomic Tool For Car Interior Design..... 442

Symposium „Reproductive Biology

Einleitung: K. Christiansen

Fortpflanzungsbiologie (Reproductive Biology) Einleitung..... 451

S. Kirchengast

**Associations Between Parameters of Reproductive and Menstrual History
and Body Composition During Postmenopause**..... 452

A. Pashos und K. Christiansen

**Male Status vs. Female Beauty?
Mating Preferences In Sociobiology and Social Psychology**..... 457

O. Hars, K. Christiansen, P. Hadji und H.-G. Bohnet

Ungewollte Kinderlosigkeit: Ein Ergebnis unvorteilhafter Stressverarbeitungs-Strategien? 464

K. Christiansen

Determinants of Natural Fertility In! Kung San Men From Namibia..... 468

C. Ruff

Evolution of the Hominin Pelvis 473

P.W. Leslie, M.A. Little and K.L. Campbell

Environmental Change and the Ecology of Reproduction In Turkana, Kenya..... 476

J. W. Wood, D. J. Holman† and K. A. O’Connor†

Did Menopause Evolve By Antagonistic Pleiotropy? 483

F.B. Bercovitch

The Socioendocrinology of Primate Reproduction 491

Bevölkerungsbiologie – Populationsgenetik

- P. Rudan, I. Rudan, L. Barac, B. Janicijević, I. Martinovic Klaric, N. Smolej Narancic and A. Sujoldzic
**From Parish Records To DNA Studies:
 Lessons From the Long-Term Multidisciplinary Research
 of Hvar Island Isolate, Croatia** 497
- W. Scheffrahn, C. Brandt, M. Egerszegi und A. Kratzer
DNA Marker in Populationen des schweizerischen Rhonetales 513

Anthropologie und Pädagogik

- Einleitung: J. Forster und K. Atzwanger
Anthropologie und Pädagogik – Perspektiven einer Evolutionären Pädagogik..... 523
- K. Grammer
Evolutionäre Pädagogik: Lernen fürs Leben? 525
- B. Hold-Cavell
Strategien, um hohes Ansehen zu erreichen: eine Langzeitstudie in einer Kindergruppe..... 528
- S. Schreiner, K. Atzwanger und K. Grammer
Soziale Kompetenz von Jugendlichen 533
- U. Krebs
**Aufwachsen und Erziehung in außereuropäischen Traditionalen Kulturen (Stammesgesellschaften):
 Varianz, Konstanz, anthropologische Folgerungen** 537
- H.-W. Leonhard
Pädagogisch-anthropologische Überlegungen zum Verhältnis der Generationen 543
- J. Forster
**Zur Frage der Entwicklung interaktiven Verhaltens in begrenzten Zeiträumen.
 Untersuchungen der Freispielzeiten von Schulkindern** 545
- A. Tokarski, M. Liphardt, und D. Wirth
**Anthropologische Laborpraktika für human- und ingenieurwissenschaftliche Fachrichtungen –
 Erfahrungen und Ergebnisse** 551

Freie Beiträge

- Einleitung: I. Schröder
Einleitung in die Sektion Freie Beiträge 565
- P. Seehafer und K. Christiansen
**Der Einfluss psychosozialer Faktoren auf das Erleben der Menopause -
 Eine empirische Untersuchung zu den Faktoren Familie, Partnerschaft,
 Erwerbstätigkeit und Geschlechtsrollenidentifikation** 566
- A. Kemkes-Grottenthaler
Dr. Mom – The Reproductive Choices of Female Academics 573
- W. Henke
EUROMIR - ein interdisziplinäres Studienmodul 579

G. Kriesel und J. Bednarek

**Variability of Non-Metric Cranial Traits In Dependence of Cranial Shape
Described By Quotient Indices**

581