

M. H. Locher: Trenimon comme mutagen chimique auprès des souris, M. J. Franz: Recherches chromosomiques chez les malades avec Methotrexate, M. W. Oster-tag: Effet de mutagen de la caféine et de la théophylline sur les cultures cellulaires humaines et auprès de la *Drosophila melanogaster*.

Dans la Section de la *methodologie*, de la doctrine de races et de la *génétique de population*, on a fait les conférences suivantes:

M. R. Herzog: Anthropologie et ethnographie. M. G. Flatz: Hémoglobines anormales et déficiences erythrocytaires d'enzyme en Thaïs, puis le renseignement de Mme. I. Schwidetzky: Analyse des facteurs comme un moyen auxiliaire de l'histoire anthropologique de la population, M. P. Ihm: De la classification automatique, M. S. A. Kansu (Ankara): Progrès des recherches anthropologiques en Turquie pendant les dernières années, M. Ch. Vogel: Quelques devoirs actuels de l'anthropologie, M. J. Schaeuble: Observations anthropologiques des conscrits de Schleswig-Holstein, M. F. Keiter: Croisement des européens et des négroïdes auprès de la population du Brésil et de l'Afrique du Sud, M. M. Weniger (Vienne): Observations anthropologiques des nègres Bantu en Angola, M. H. W. Jürgen: Thème de la sphère de la doctrine de races de l'Afrique de l'Ouest, M. A. G. de Wilde (Leiden): Anthropologie des Papous de la Nouvelle-Guinée centrale, M. K. Kneiphoff: Physiognomie et effets acultureaux des Indiens du Brésil d'après le matériel de Salzan, de Niswander et de Keiter.

Dans la Section pour *recherches de la constitution*, il y avait des conférences:

M. H. Niermann sur le sujet: Expériences avec les malades au syndrome Klinefelter et à l'ostéoporose, M. M. Fliess sur le sujet: Différences évolutives au système osseux et leur importance pour la pathologie de l'appareil mouvant, M. H. A. Heinz: Sur la nomenclature et la systématique des dysmélies polytopiques, M. H. H. Mathias: Sur la dysplasie du fémur auprès du syndrome dysmélie, et M. R. A. Pfeiffer sur l'abrégement héréditaire de l'os cubital (ulna) et de l'os du mollet (fibula).

Dans la Section de l'*ostéologie* et de la *paléologie*, on a fait les rapports et les communications suivants:

M. A. Neiss: Diagnostic Rtg et anthropologie, M. G. Zielmayer: Importance des méthodes sérologiques au traitement du matériel de squelette, M. Heberer: Problème *Homo habilis* — résultats des recherches au Oldowaycañon, M. W. Ehgartner (Vienne): Matériel de squelettes à Pan Grave en Nubie, M. H. M. Pacher: Traité au diagnostic des crânes des Bushimans et des Hottentots, M. G. Perret: Trouvailles anthropologiques des Goths et des Gépides, M. K. H. Roth-Lutra: Anthropologie de la population du lieu de sépulture de Barberouse près de Kaiserslautern, M. H. Helmuth: Trouvailles pathologiques aux restes de squelettes médiévaux, M. I. Brabender: Problème de l'existence préhistorique de la syphilis, M. L. v. Karolyi: J. F. Blumenbach (1752—1840) et la première collection anthropologique des crânes en Allemagne.

Dans la Section de la *génétique clinique*, les conférences suivantes ont eu lieu:

MM. H. Cleve, H. Behrend: Contribution à l'hérédité de la polyarthrite chronique, M. W. F. Haberlandt: Suicide au point de vue génétique (contrôle à long terme des jumeaux), M. J. Krüger: Fonds théoriques des systèmes génétiques multifactoriaux, M. A. Harrasser: Au problème de l'hérédité des signes morphologiques, M. Ch. Steffens: Recherches comparatives des minuties des formules papillaires aux bouts des doigts auprès des familles et des jumeaux monoovariens, M. H. Breme: Trouvailles des formules papillaires aux malades avec arthrogryposis multiplex congenita, MM. F. Möhlenbeck, A. v. z. Mühlen: Génétique et biochimie de la maladie Ahorn-Sirup, M. H. Ohligmacher: À propos du polymorphisme du goût amer-recherches des jumeaux et des familles.

On a démontré les cas *cytogénétiques*:

MM. A. Heinz et F. W. Schulz: Recherches morphologiques des chromosomes et des noyaux de cellules chez 1543 malades à la clinique psychiatrique, MM. H. Reinwein et comp.: Deux cas du syndrome Cri du chat avec des aberrations chromosomatiques, M. M. Talksdorf: Modèle du cas de la A/C translocation, M. A. Gropp:

Contrôle de la hétérozygotie A/C translocative familiale, MM. G. Wegner et comp.: Anomalies multiples au cas de la mosaïque 46 + C-autosome / 46 + fragment, MM. J. Franz, H. Locher: Quelques cas avec les translocations et mosaïques en groupes A, C, D et G, M. H. Siebner: Recherches chromosomatiques près de paraproteinaemia, MM. H. Ritter et U. Wolf: À propos de la morphologie de l'oreille extérieure à la trisomie 18.

Après la fin du Congrès, ses organisateurs ont encore préparé deux cours le 11 et 12 Octobre. Le premier a discuté le sujet: Marques des lignes papillaires et leur importance clinique, le deuxième a eu pour sujet: Technique de l'indication des chromosomes par H<sup>3</sup>-thymidine.

Samedi, le 9 octobre, on a mis en rang les conférences signalées, entre elles celle de M. G. Geipel: Pentagone de triradius sur l'empreinte de la main humaine comme un moyen pour suivre la croissance de la main d'enfant, et celle de M. M. Prokopec: À propos de la méthodique des recherches de masse dans l'anthropologie.

Le Congrès eut une importance historique dans la vie de deux Sociétés organisatrices, car on est parvenu à fusionner en une seule Association. Dans la réunion de clôture, les présidents actuels, MM. le Prof. Dr. H. Baitsch de la Société anthropologique allemande et le Prof. Dr. H. R. Wiedemann ont rendu leurs fonctions dans les mains du nouveau président, M. le Prof. Dr. K. H. Degenhardt de Francfort.

Miroslav Prokopec, Prague

## ANTHROPOLOGISCHE ARBEITSSTÄTTEN IN INDIEN

(Aus dem Reisetagebuch)

Die Grundlagen der anthropologischen Forschung in Indien wurden vom Engländer Risley gelegt. Sein Nachfolger war S. Guha, der im Jahre 1931 die Einbeziehung der grundlegenden anthropometrischen Merkmale in die Volkszählung durchsetzte. Aus der ehemaligen Mitgliedschaft des Zoologischen Instituts hat er das Anthropologische Institut verselbständigt. Ein begeisterter Nachfolger von Guha war der vorzeitig verstorbene Prof. Majumdar aus der Lucknow-Universität.

In Kalkutta selbst befinden sich drei anthropologische Arbeitsstätten. Vor allem ist es das anthropologische Institut bei der Science College in Bullygunge Circular Road, das von Prof. Bose geleitet wird. Die prähistorische Anthropologie wird von Prof. D. Sen, die somatische Anthropologie von Prof. S. S. Sarkar und Dr. Banerjee vorgetragen. Das zweite Zentrum der Anthropologie und bedeutsame gesamtindisches Zentrum der anthropologischen Forschung in Kalkutta ist die Institution Anthropological Survey of India. Sie hat ihren Sitz in Nr. 27, Chowringhee Road, Kalkutta 13. Direktor der Abteilung für kulturelle Anthropologie ist Prof. N. K. Bose, Direktor der physischen Anthropologie ist Dr. D. K. Sen. Seine Interessen konzentrieren sich auf die Erforschung von Körpertypus, Blutgruppen, Dermatoglyphen und Somatologie. Sein Mitarbeiter ist H. K. Rakshid. Facharbeiter in der Abteilung für Osteologie ist Dr. P. Gupta. Ein weiterer Mitarbeiter von Dr. Sen ist A. Basu, der sich bei meinem Besuch eben auf einer Forschung im Staate Maharashtra befand. Derzeit wird nämlich von dieser Anstalt bereits eine Reihe von Jahren eine umfangreiche Erforschung der Bevölkerung vorgenommen, die eine Messung von 300 Personen männlichen Geschlechtes — gegenseitig nicht verwandter — in jedem der 323 Bezirke Indiens im Alter von 20—50 Jahren einbezieht. In jedem Bezirk werden 6 Gruppen zu 50 Männern ausgewählt. Von den Meßmerkmalen wird ermittelt:

Länge und Breite des Kopfes,  
Höhe und Breite der Nase,  
Höhe und Breite des Gesichts,  
Breite des unteren Kiefers,  
Höhe oberhalb des Ohres,  
Länge des Nasenrückens,  
kleinste Stirnbreite,  
Kopfumfang,  
Körperhöhe,  
Sitzhöhe,  
Körpergewicht.

Am Projekt nehmen 12 Anthropologen teil. Die Erforschung wurde im Jahre 1961 begonnen und soll im Jahre 1965 enden. Anthropological Survey in India veröffentlicht eine Reihe von Publikationen, jüngst erschien die Bibliographie der indischen anthropologischen Literatur unter Redaktion von P. Gupta.

Eine weitere anthropologische Arbeitsstätte in Kalkutta ist die selbständige anthropologische Abteilung im Indischen statistischen Institut, das von Dr. Ramkrishna Mukherjee geleitet wird. Manche von den Prager Anthropologen kennen ihn von seinem Besuche in Prag im J. 1954 her. Wissenschaftliche Facharbeiter an dieser Abteilung sind K. B. Pakrasi, B. K. Verma und M. R. Chakravarty.

Die anthropologische Anstalt der Universität in Delhi leitet Prof. Biswas. An dieser Anstalt arbeiten ferner: Dr. A. Mitra, Dr. J. D. Mehta, Dr. Indera P. Singh, Dr. S. C. Tivari, Dr. A. Sharma, Dr. P. K. Datta und 5 Assistenten: S. K. Bassu, T. N. Pandit, Rameshwar Singh, Raghuraj Singh und J. S. Bhandari. Die in der Anstalt verarbeitete Thematik deckt eine große Skala von Interessen von den Wachstumsfragen über Blutgruppen, Dermatoglyphik, Zuchtanthropologie zur Radiologie usw.

In Poona im dortigen Deccan College arbeitet die Anthropologin Dr. Karve, Schülerin des Prof. Eugen Fischer, die sich im Verlaufe der Jahre mit verschiedener anthropologischer Problematik an indischem Material befaßt.

An der Osmanischen Universität in Hyderabad wird die Anthropologie von Miss Kanga vorgetragen, die sich eher auf die soziale Anthropologie orientiert. Nach dem zweiten Weltkrieg arbeitete dort eine bestimmte Zeit Christoph von Furer-Heimendorf, der jetzige Leiter der Anstalt für Anthropologische Forschung Indiens an der Universität in London.

An der Universität in Ranchi wird die Anthropologie vom Absolventen der Chicago-Universität Dr. L. P. Vidyarthi vorgetragen. Derzeit leitet er die Forschung der Akulturation eingeborener Stämme, die in der Nähe der neu errichteten Fabriken in Ranchi leben.

Die anthropologische Anstalt in der Hauptstadt Orissa in Bhubaneswar an der Utkar-Universität wird von Prof. Dr. A. Aiyappan geleitet. Seine Spezialisierung beruht in der prähistorischen Archäologie und in der Kulturentwicklung. Die soziale Anthropologie wird von N. Pallapain, von K. C. Tripatt die physische Anthropologie vorgetragen, Assistent Shaniyalyapi ist Spezialist für Fragen der Kasten in Orissa. S. N. Raida studiert die Bevölkerung und das Leben in einem Fischerdorf an der Küste von Orissa, Assistent Mohaipatan die Kasten und Stammeseinrichtungen in den Dörfern in Orissa und J. C. Achezza befaßt sich mit den Problemen der Kulturveränderungen von Bhubaneswar.

Die Universität ist neu errichtet und auf einem Hügel hinter der Stadt gelegen. Es ist auch für die Unterbringung der meisten Hörer sowie des pädagogischen Lehrkörpers vorgesorgt.

An der Universität in Gauhati wird die Anthropologie von Prof. M. C. Goswami vorgetragen. Nachfolger von Prof. Majumdar an der Universität in Lucknow ist der Anthropologe Dr. K. S. Mathur. Es ist das Verdienst des Prof. Majumdar, daß der Staat Uttar-Pradesh heute das beste anthropologisch erforschte Gebiet Indiens vorstellt.

An der Punjaber Universität in Chundigarh wird die Anthropologie von Dr. K. Chopra vorgetragen; derzeit befindet sich dort als Gast Dr. Heuse aus Paris. In Madras wird die Anthropologie an der dortigen Universität von Prof. U. Ehrenfels vorgetragen.

Außer den angeführten Anstalten und Institutionen beteiligt sich an der Erforschung der eingeborenen Bevölkerung von anthropologischen Gesichtspunkte aus das Forschungsinstitut der eingeborenen Bevölkerung, das einige Expositionen in verschiedenen Staaten Indiens besitzt und den Regierungen der einzelnen Staaten direkt unterliegt. Ich besuchte die Zweiganstalt in Hyderabad (Tribal Cultural Research Institute, Banjara Hills 673, Hyderabad 4), deren Leiter Kamla Manchar Rao ist. Im Museum, das beim Institut errichtet ist, werden Erzeugnisse der Eingeborenen, Juwelen, Waffen, Votivgegenstände u. a. ausgestellt.

Die Forschung auf dem Gebiete des Wachstums der Jugend wird vom Indian Council for Medical Research in Delhi durchgeführt.

Miroslav Prokopenec

## SESSION DE LA SECTION D'ANTHROPOLOGIE DE LA SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE DANS LA RDA

Du 1<sup>er</sup> octobre au 4 novembre 1965, c'est la 7<sup>ème</sup> session de la Section d'Anthropologie de la Société de Biologie de la République Démocratique Allemande qui avait lieu au château de Reinhardsbrunn (près de Friedrichsbroda) dans la Forêt de Thuringe. Cette fois les problèmes de l'anthropologie préhistorique et ceux de la génétique humaine étaient à l'ordre du jour. Les participants se réunirent le dernier jour d'octobre et le soir, il y avait une soirée de réception. Cette manifestation était chaudement accueillie surtout de la part des hôtes étrangers dont un nombre considérable venait surtout de l'Allemagne de l'Ouest, de la Pologne, de la Hongrie et de la Tchécoslovaquie.

Le 1<sup>er</sup> novembre, lundi matin, Herbert Bach (Iéna) ouvrit la séance. Gottfried Kurth (Brunswick) avait la conférence inaugurante au sujet „Sur l'interprétation des trouvailles paléodémographiques“. Ces problèmes occupaient la première journée toute entière. Ils étaient traités aussi dans l'autres comptes-rendus et contributions à la discussion.

R. Feustel (Weimar) parlait dans son compte-rendu de la culture ostéodontocératique chez les Australopithèques. La séance du matin fut close par la communication de H. Hesse et H. Ullrich (Berlin) indiquant que le squelette néanderthalien du Moustier, contenu dans les caisses données par l'URSS, était auparavant aux collections du musée de Berlin.

L'après-midi, E. Vlček (Prague) parlait de la caractéristique anthropologique des squelettes mésolithiques de Bottendorf (près de Querfurt) déposés au musée de Halle. La paléodémographie faisait l'objet des deux comptes-rendus suivants. H. Preuschoft (Tübingen) parlait sur les nouvelles trouvailles anthropologiques médiévales de l'Allemagne du Sud. M. Stloukal (Brno) donnait une étude démographique tirée de l'analyse des matériaux des Slaves anciens du 9<sup>e</sup> siècle, provenant de la Moravie. H. Baitsch (Freiburg in Br.) parlait de l'activité de l'Institut de la Génétique humaine et de l'Anthropologie de l'Université de Freiburg et de sa dotation au cours des années 1961—1965.

Le programme continuait même le soir. M. Dokládál (Brno) faisait un rapport sur les centres anthropologiques aux États Unis qu'il avait visités.

Le jour suivant H. Bach rendait compte de la récente activité de l'Institut d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Université Schiller de Iéna.

M. Dokládál (Brno) parlait sur ses résultats tirés de l'étude des squelettes brûlés au four crématoire (temps présent), et Ch. Müller (Berlin) exposait les résultats de l'analyse du champs d'incinération de Gräfenhainichen (époque de la Tène). R. Zuhrt avait l'occasion d'étudier l'état de santé de la denture des squelettes néolithiques provenant de Jebel Shagabud (République de Soudan). Deux comptes-rendus suivants n'intéressaient l'anthropologie qu'indirectement. K. D. Jäger (Berlin) parlait sur les recherches des restes de blé trouvés aux châteaux-forts slaves médiévaux de la Lusace Inférieure. H. H. Müller (Berlin) de la méthode d'étudier les squelettes des chevaux provenant des sépultures. G. Bundschuh (Berlin) faisait un exposé sur la recherche de groupes sanguins Lp chez l'homme. L'après-midi quelques films traitant divers sujets anthropologiques furent projetés.

La troisième journée, H. Ullrich (Berlin) parlait de la méthode de M. M. Gerasimoff pour la reconstruction de la face des hommes d'après le crâne, M. Černý (Olomouc) des différences sexuelles que l'on peut observer sur l'humérus et le fémur.

Trois hôtes polonais assistaient à la session. B. Mickiewicz (Wrocław) traitait la caractéristique anthropologique de la population de Fehmarn, J. Koniarek (Wrocław) de l'influence des facteurs du milieu sur le squelette et G. Kriesel (Toruń) l'étude anthropologique des élèves aux écoles secondaires.