

# 国际海底管理局

---

## 理事会



Distr.  
GENERAL

ISBA/4/C/7  
21 July 1998  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

---

国际海底管理局

第四届会议续会

牙买加金斯敦

1998年8月17日至28日

按照《联合国海洋法公约》第十一部分C分节

第163条,第7款举行选举,以填补法律和

技术委员会的一个空缺

### 秘书长的说明

1. 理事会得知法律和技术委员会(“委员会”)的一名委员,汉斯·阿曼教授(德国)由于其在德国的专业职务,已于1998年5月5日辞职离开委员会。阿曼教授于1996年8月15日当选为委员会委员,任期五年(ISBA/C/L.3,第7段)。

2. 《联合国海洋法公约》(“公约”)第163条第7款和《国际海底管理局理事会议事规则》第80条第3款规定,如委员会委员在其任期届满之前死亡、丧失能力或辞职,理事会应从同一地理区域或同一利益方面选出一名委员任职至其前任委员所余任期届满时为止。

3. 公约第163条第3款和理事会议事规则第81条规定,委员会委员应具备在其委员会的职务范围内的适当资格;缔约国应提出在有关领域内有资格的、具备最高标准的能力和正直的候选人,以便确保委员会有效执行其职务。

4. 德国政府在德国驻国际海底管理局代表团团长日期为1998年6月18日

的信函中通知管理局秘书长说,德国已提名其联邦地球科学和自然研究所的赫尔穆特·拜埃尔斯多夫教授为选举候选人,以填补委员会的该名出缺席位。拜埃尔斯多夫教授的简历载于本文件附件内。<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 拜埃尔斯多夫博士的简历以收件时的原有语文印制。

简历

姓名: 赫尔穆特·拜埃尔斯多夫博士

出生日期: 1938年8月8日

出生地点: 德国爱尔福特

国籍: 德国

婚姻状况: 已婚

住址: Goerdeler Strabe 11  
30631 Burgdorf  
电话: 05136-5269

办公室: 联邦地球科学和自然资源研究所  
Stilleweg 2  
30655 Hannover  
电话:0511-643 2413  
传真:0511-643 3662  
电子函件:beiersdorf@bgr.de

学历: 在建筑学和建筑业技术大学研习“建筑材料的科学和技术”,德国威玛(1957年9月至1960年9月在格廷根大学研习地质学(1960年11月至1965年7月))

学位: 地质学证书,1965年7月21日  
博士学位,1969年4月18日,  
德国汉诺威大学荣誉教授,1997年7月28日

论文: “Spuren syn-und postdiagenetischer tektonischer Beanspruchung in Karbonatgesteinen Mittel-und Südsaxoniens”,Göttingen 1968

目前雇主: 联邦地球科学和自然资源研究所,德国,汉诺威

## 就业经历

1966年1月1日至1967年12月31日,担任 Ernst Ackermann 教授(格廷根大学,德国)的科学工作者(地质学者),进行“德国合作研究”项目下的“非洲绘图工作”,并于1966年3月3日至7月31日在肯尼亚和乌干达进行野外工作。

1966年8月15日至1968年5月3日,无报酬的野外工作和论文;1968年3月提交论文,1968年5月3日在格廷根大学接受博士考试。

1968年6月12日至1974年1月7日,担任德国汉诺威联邦地球科学和自然资源研究所的科学工作者(地质学者)。工作范围:关于海床矿物资源的海洋地质学研究(重金属、锰结核沉积物)和沉积学。1974年1月8日,获得任命担任政府地质学家,工作范围不变。

1975年7月1日,获得任命担任高级助理地质学家,并且从事上面所述的工作;获得任命担任“德国合作研究”项目下“深海钻井项目”优先方案的协调员,至今仍担任此职。

1984年8月1日,获得任命担任“一般地质学”分科科长,负责监督“一般地质学”、“古生物学、生物地层学、收藏品”、“海洋地质学”、“遥感”各组织单位。

1985年3月1日,获得任命担任“地质学主任”。

1986年12月22日,获得任命担任“主任兼教授”。

1989年4月1日,获得任命担任“基础地质学、海洋地质学”科科长,负责监督“海洋地质学、海洋地质化学”、“结构地质学”、“地层学、古生物学”、“地球动力学模型、地热学”各组织单位。

1966年10月22日至1997年10月31日,除上述工作外,暂代“地层学、古生物学”组织单位主任。

1977年11月1日,获得任命担任“海洋和南北极研究、深海勘探”科科长,负责监

督“海洋地质学、深海采矿”、“南北极地质学”、“古生物学、收藏品”、“结构地质学”、“碳氢化合物、能源”各组织单位。

### 教学经验

自从 1991/92 的冬季学期后,在德国汉诺威大学讲授“海洋地质学”(每周一次或每学期相同数目的日数)。

### 参加学术和专业委员会成为其成员(仅最近 10 年)

国际地壳项目德国国家委员会(1986 年之后)。

德国不来梅大学,大学咨询委员会(1986 年至 1991 年)。

“德国合作研究”海洋学顾问委员会(1989 年以后)。

教科文组织/政府间海洋学委员会及联合国海洋法和海洋事务司,海洋非生物资源科学专家指导小组(1989 年)。

海洋钻井方案规划委员会(1990 年至 1993 年)。

海洋钻井方案执行委员会(1993 年以后)。

教科文组织/政府间海洋学委员会大陆架定义问题特设小组(1995 年)。

合作主管钻井会议指导委员会,1997 年 7 月 22 日至 24 日,东京,(1996-1997 年)。

### 专业协会的成员

德国地质学协会(1968 年以后)。

国地海洋矿物协会(1996 年以后)。

### 编辑工作

《科学钻井》杂志协理编辑(骑士出版社,柏林-海德堡)。

《FACIES》杂地编辑委员会委员(编辑为 E. Flügel,德国埃尔兰根)。

同 Ulrich von Stachelberg 博士合编《地质学年鉴》特刊“北太平洋的锰结核与沉积物”。1987 年《地质学年鉴》,D87 号,共 403 页。(Schweitzerbart, 德国斯图加特)。

关于锰结核与其他海洋矿物资源的一些出版物

Heye, D. & Beiersdorf, H. (1973). Radioaktive und magnetische Untersuchungen an Manganknollen zur Ermittlung der Wachstumsgeschwindigkeit bzw. zur Altersbestimmung. Zeitschrift Geophysik, 39: 703-726.

Beiersdorf, H., Kudrass, H.-R., von Stackelberg, U. (1980). Placer deposits of ilmenite and zircon on the Zambezi shelf. Geol. Jahrbuch, D36: 5-85.

Beiersdorf, H. (1987). Interpretation of seafloor relief and acoustic facies in the Clarion-Clipperton block southeast of Hawaii in terms of depositional, diagenetic, and tectonic processes. Geol. Jahrbuch, D87: 27-69.

Stackelberg, U. von, Beiersdorf, H., Riech, V. (1987). Relationship between manganese nodule formation and sedimentary processes in the equatorial North Pacific Ocean. Geol. Jahrbuch, D87: 377-403.

Stackelberg, U. von & Beiersdorf, H. (1991): The formation of manganese nodules between the Clarion and Clipperton fracture zones southeast of Hawaii. Marine Geology, 98: 411-423.

Amann, H. & Beiersdorf, H. (1993). The environmental impact of deep sea mining. 25th Offshore Technology Conference: 213-231(Houston).

Beiersdorf, H. & von Stackelberg, U. (1993)Rohstoffquelle der Zukunft: Der Meeresboden, METALL, 47, 11: 1057-1062.

某些其他出版物(最近 10 年内)

Beiersdorf, H. & Erzinger, J. (1989). Observations on the bathymetry and geology of the northeastern Manihiki Plateau. South Pacific Marine Geological Notes No. 3.4: 33-46.

Beiersdorf, H. (1989). Provenance and accumulation rates of Pliocene and Quaternary sediments from the western Coral Sea. *Geol.Rundsch.*,78,3: 987-998.

Beiersdorf, H. (1993). Tectonic and sedimentary processes at the submarine Antique Ridge and the accretionary wedge of Negros (Sulu Sea, Philippines). *The Island Rrc*,3: 116-125(Blackwell).

Beiersdorf, H., Bach, W., Duncan, R., Erzinger, J., Weiss, W. (1995). New evidence for the production of EM-type ocean island basalts and large volumes of volcanoclastics during the early history of the Manihiki Plateau. *Marine Geology*, 122: 181-205.

Beiersdorf, H., Bickert, T., Cepec, P., Fenner, J., Petersen, N., Schönfeld, J., Weiss, W., Won, M.-Z. (1995). High-resolution stratigraphy and the response of biota to late Cenozoic environmental changes in the central equatorial Pacific Ocean (Manihiki Plateau). *Marine Geology*, 125: 29-59.

Beiersdorf, H., Bach, W., Delisle, G., Faber, E., Gerling P., Hinz, K., Henjes-Kuns, F., Stahl, W., Roeser, H., Weiss, W., Wissmann, G., Zen, M. T. (1997). Age and possible modes of formation of the Celebes Sea basement and thermal regimes within the accretionary complex off SW Mindanao and N Sulawesi. *Proc. GEOTHAI Int. Confer Stratigr. & Tectonic Evol. SE Asia & S Pacific*. Bangkok/Thailand: 369-387.

-----