

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1953)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocaen-Oligocaen) von Barbados, Kl. Antillen  
**Autor:** Beckmann, Jean Pierre  
**Kapitel:** 4: Herkunft des untersuchten Materials  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-161700>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

#### 4. Herkunft des untersuchten Materials

Aus dem Mt.-Hillaby-Profil, dem Bath-Profil und dem Conssets-Profil liegen 256 von SENN gesammelte und geschlämmte Gesteinsproben vor. Die meisten davon enthalten Foraminiferen. Die Foraminiferenfauna von 228 dieser Proben wurde analysiert und für die Herstellung der stratigraphischen Verbreitungstabelle (Tafel XXX) verwertet. In der folgenden Liste sind die Fundortnummern der 228 untersuchten Gesteinsproben aus den genannten drei Profilen in stratigraphischer Reihenfolge von unten nach oben zusammengestellt. Sämtlichen Fundortnummern aus natürlichen Aufschlüssen ist der Buchstabe S (= SENN) vorangestellt, den Nummern von Proben aus Sondierschächten die Buchstaben SP. Um die Liste übersichtlicher zu gestalten, wurde das S weggelassen.

##### Mt.-Hillaby-Profil:

Untere Mt.-Hillaby-Schichten: 268.B, 268.C, 204, 593, 180, 205, 181, 182, 206, 212, 207, 208, 209, 210, 211.

Obere Mt.-Hillaby-Schichten: 213, 214, 183, 215, 216, 217, 184, 218, 219, 185, 220, 186, 221, 222, 415, 223, 224, 417, 419, 225, 227, 421, 423, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 242, 188, 243, 244, 246, 247, 266, 248, 265, 250, 264, 262, 252, 253, P. 161, 254, 255, P. 162, 257, 258, 259.

##### Bath-Profil:

Obere Mt.-Hillaby-Schichten: 894, 778, 950, 893, 779, 892, 891, 951, 780, 888, 781, 889, 952, 890, 782, 1075, 953, 954, 956, 783, 958, 960, 784, 961, 785, 786, 962, 787, 963, 788, 964, 965, 789, 966, 967, 968, 969, 790, 970, 791, 972, 792, 973, 793, 794, 795, 796, 797, 974, 798, 975.

Untere Bath-Schichten: 799, 1076, 1077, 976, 800, 977, 1078, 978, 801, 981, 1079, 986, 983, 984, 987, 802, 1080, 985, 988.

Obere Bath-Schichten: 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915.

Codrington-College-Schichten: 916, 917.

##### Conssets-Profil:

Obere Mount-Hillaby-Schichten: 803, 804.A, 805, 852, 806, 853, 808, 807.A, 883, 878, 879, 809, 810, 880, 881, 882, 811, 884, 812, 885.

Untere Bath-Schichten: 886, 813, 855, 814, 856, 815, 816, 857, 818, 820, 858, 821, 822, 823, 824, 859.

Obere Bath-Schichten: 825, 860, 826, 895, 896, 861, 862, 848.

Codrington-College-Schichten: P. 203.B, 832, 849, P. 204, 827, 866, P. 205, 831, 867, 868, P. 206, 828, 829, 869, P. 207, 870, 830, P. 208, 871, P. 209, P. 210, P. 211, P. 212, 833, 834, 835, 850, P. 213, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 352.

Die genauen Lokalitäten der hier und in den folgenden Abschnitten genannten Fundorte sind in den Feldbüchern, in den Kartenskizzen und im Fundortkatalog von A. SENN verzeichnet. Die Feldbücher und Kartenskizzen sowie der Original-Fundortkatalog sind im Naturhistorischen Museum Basel aufbewahrt, je eine Kopie des Fundortkataloges im Naturhistorischen Museum Basel und im Archiv der Trinidad Leaseholds Ltd., Pointe-à-Pierre, Trinidad, B. W. I.

Neben den oben genannten standen uns 176 weitere geschlämmte Gesteinsproben aus anderen isolierten Aufschlüssen der Oceanic Formation zur Verfügung, davon 59 aus der Gegend von Bissex Hill. Zur Vervollständigung des Faunenbildes wurden die Foraminiferen von 99 dieser Proben untersucht. Ausserdem liegen eine Anzahl Gesteinsmuster aus Brunnenschächten und Craelius-Bohrungen vor. Sie wurden hier jedoch nicht berücksichtigt, da sie gelegentlich durch Material aus anderen Formationen verunreinigt sind.