



Berlage [jr], Hendrik Petrus

Amsterdam 24.10.1896 – Utrecht 03.03.1968

Carrière

Geofysicus en meteoroloog. Studeerde aan de Eidgenössische Hochschule te Zürich (1915-1919). Ingenieursdiploma. Studeerde in Leiden wiskunde en theoretische natuurkunde (1920-1922). Promotie technische wetenschappen te Zürich in 1924 op het proefschrift: *'Untersuchung des De Quervain-Piccard'schen Seismographen und einiger allgemeiner siemometrischer Probleme'*. Wetenschappelijk medewerker aan het Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia (Djakarta).

Na de oorlog werd hij waarnemend directeur van het Observatorium (1945-1947) en na de soevereiniteitsoverdracht hoofd van de Meteorologische en Geofysische Dienst en buitengewoon hoogleraar in de algemene geofysica aan de Universiteit van Indonesië te Bandoeng, tot zijn vertrek naar Nederland in 1950.

Hij werd eerste wetenschappelijke medewerker aan het KNMI. In 1952 werd hij lid van de KNAW en buitengewoon hoogleraar in de meteorologie, klimatologie en oceanografie aan de universiteit van Utrecht.

Biografie

Berlage was zoon van de architect Hendrik Petrus Berlage en Marie Bienfait. Hij huwde op 28.04.1924 met Elisabeth Smits. Zij kregen 4 dochters. Het huwelijk werd op 08.11.1940 ontbonden. Berlage had een brede belangstelling en was artistiek begaafd. Zo speelde hij in zijn jeugd viool. Tijdens de kampjaren gedurende de Japanse bezetting hield hij lezingen en gaf les in wis- en natuurkunde, en gaf voor zijn kampgenoten uitvoeringen van een door hem vervaardigd schimmenspel. Zijn interesse ging ook uit naar de kosmogonie, waarover verschillende wetenschappelijke publicaties van zijn hand verschenen. In 1949 werd hij benoemd tot Officier in de Orde van Oranje Nassau en in 1961 tot Ridder in de orde van de Nederlandse Leeuw.

Belangrijkste oceanografische/waterstaatkundige activiteiten

De betekenis van Berlage voor het zeeonderzoek ligt vooral in zijn studies naar de samenhang tussen de oceaan en het klimaat, in het bijzonder de 'Southern Oscillation', een samenhang die thans bekend staat als ENSO (El Niño/Southern Oscillation). Verder deed hij onderzoek naar de Moessonstromen.

Bibliografie

Ontbreekt.

Autografie

Ontbreekt.

Referenties

Snelders, H.A.M., 1989. in: Biografisch Woordenboek van Nederland 3

Schmidt, F.H., 1968. Jaarboek KNAW 1967-1968: 317-321.

Schmidt, F.H., 1968. Geografisch Tijdschrift, 2: 185-186

Deij, L.J.L., 1968. Hemel en dampkring, 66: 185-1

Links

<http://www.historici.nl/Onderzoek/Projecten/BWN/lemmata/bwn3/berlage>

HOC Katern Biografieën

Oorspronkelijke versie: Leo Otto (11 november 2011)

Laatst gewijzigd: