

Seemann und Forscher - eine Erinnerung an Hans von Petersson anlässlich der  
100. Wiederkehr seines Geburtstages

Mariner and researcher. In memory of Hans v. Petersson on the occasion of the  
100<sup>th</sup> anniversary of his birthday

P. Hupfer

Zusammenfassung:

Die Entwicklung Hans v. Peterssons (1906-1992) zum Kapitän auf Großer Fahrt, seine Tätigkeit im Wetterdienst und als Leiter des Ostsee-Observatoriums Warnemünde werden beschrieben. Verdienste erwarb sich v. Petersson vor allem als Mitbegründer und Leiter des Maritimen Observatoriums Zingst der Universität Leipzig von 1956 bis 1971. Schwerpunkt seiner eigenen Forschungsarbeiten waren die Analyse und Entwicklung einer Vorhersagemethode des winterlichen Eisvorkommens in der westlichen Ostsee, an deren Vervollkommnung er bis in das hohe Alter arbeitete.

Abstracts:

Mariner and researcher. In memory of Hans v. Petersson on the occasion of the 100th anniversary of his birthday. Hans v. Petersson's (1906-1992) development to a captain with a master certificate, his work for the weather service and as the head of the Baltic Sea Observatory Warnemuende are described. H. v. Petersson did an excellent work above all as a co-founder and the head of the Maritime Observatory Zingst of Leipzig University during 1956 and 1971. The analysis of the ice conditions and the development of a method for forecasting the sea ice formation in the western Baltic Sea for the whole winter season was the main topic of his own re-search activities he was dealing up to his old age.