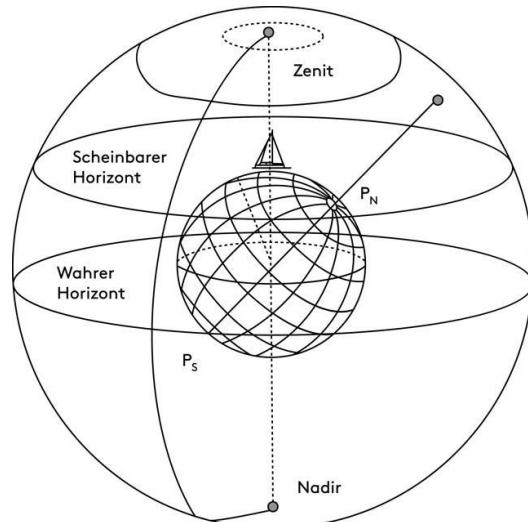


Scheinbarer Horizont (Segellexikon)



Der scheinbare Horizont ist ein wichtiger Begriff in der astronomischen Navigation und bezieht sich auf den Berührungs punkt, der die Himmelskugel mit der Ebene durch das Auge des Beobachters senkrecht zur Achse Zenit-Nadir bezeichnet.

Aufgrund der Krümmung der Erde erscheint der scheinbare Horizont von einem erhöhten Standort wie einem Schiff aus leicht gebogen, was als Erdkrümmungseffekt bezeichnet wird. Wenn sich ein Schiff beispielsweise dem scheinbaren Horizont nähert, kann es dazu führen, dass Objekte am Horizont langsam sichtbar werden, da sie allmählich aus dem verdeckten Bereich der Erdkrümmung auftauchen.