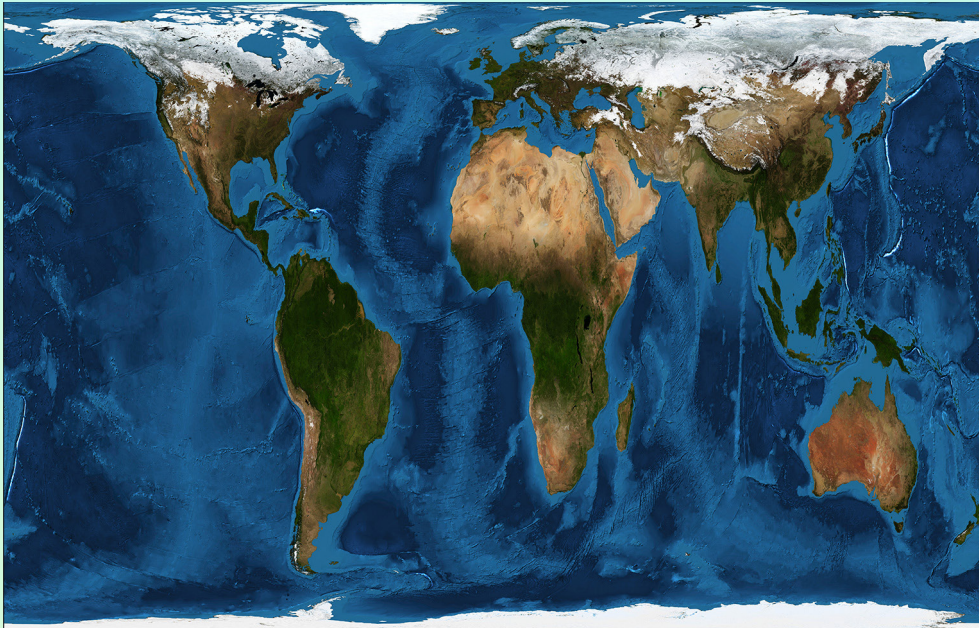


FLY FASTER? FLY SHORTER!

GALL-PETERS



Come tante altre, questa mappa nasce da un'esigenza precisa: quella di rappresentare correttamente le aree e le loro proporzioni. Una mappa come questa si dice isoareale proprio perché i rapporti tra due aree misurate sulla Terra e sulla cartina sono uguali.

A proporla fu James Gall nel 1855, mentre Arno Peters la rese famosa quasi un secolo dopo, nel 1973. Egli criticava l'uso della mappa di Mercatore per rappresentare la Terra perché su di essa Europa, America e Asia sembrano molto più grandi di quanto siano in realtà, a scapito dei Paesi del terzo mondo che sembrano molto più piccoli.

Un aereo che vola su una mappa di Gall-Peters si deformerà (specialmente vicino ai poli, proprio come accade per una cartina equirettangolare), ma la sua superficie rimarrà sempre uguale.