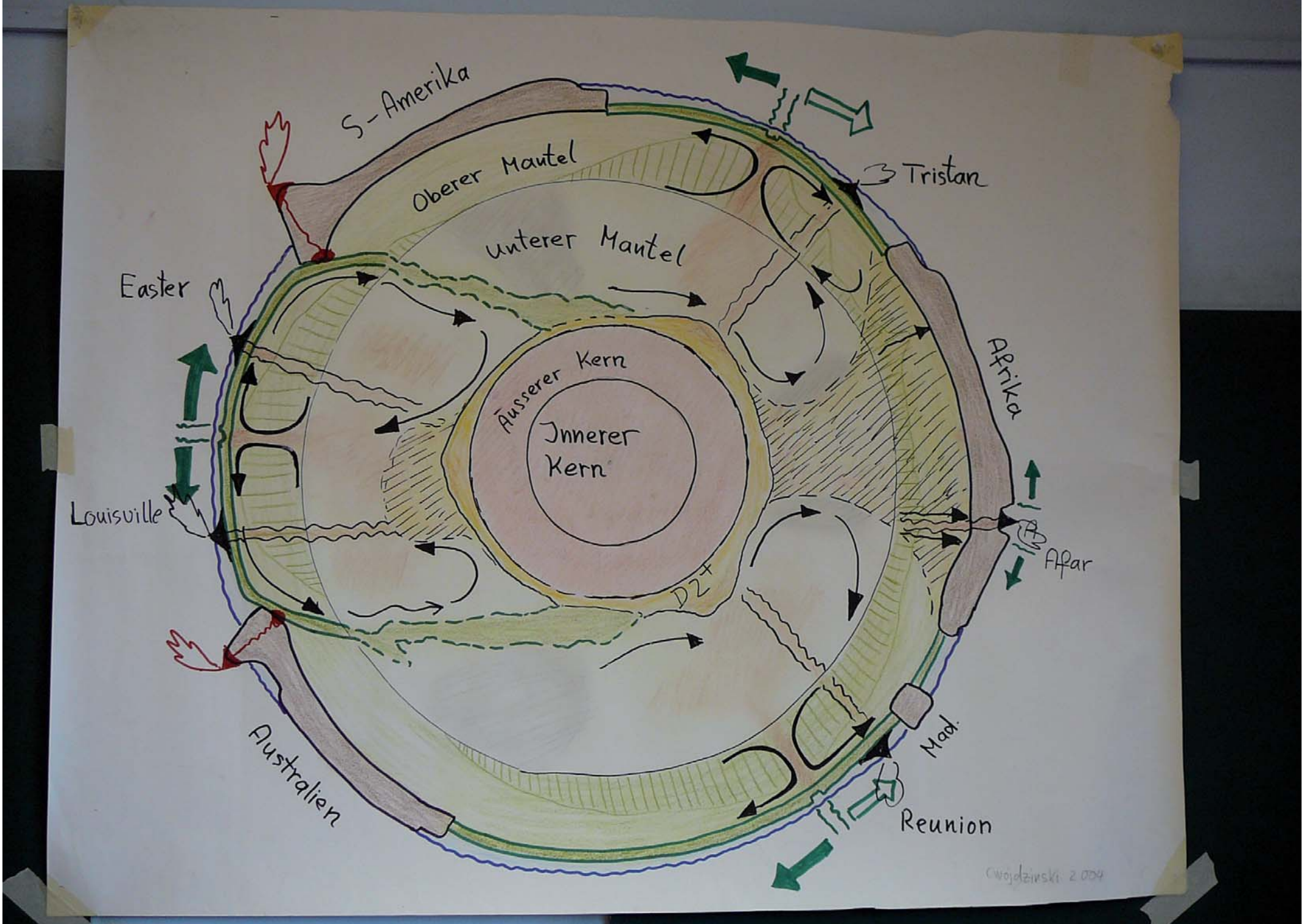
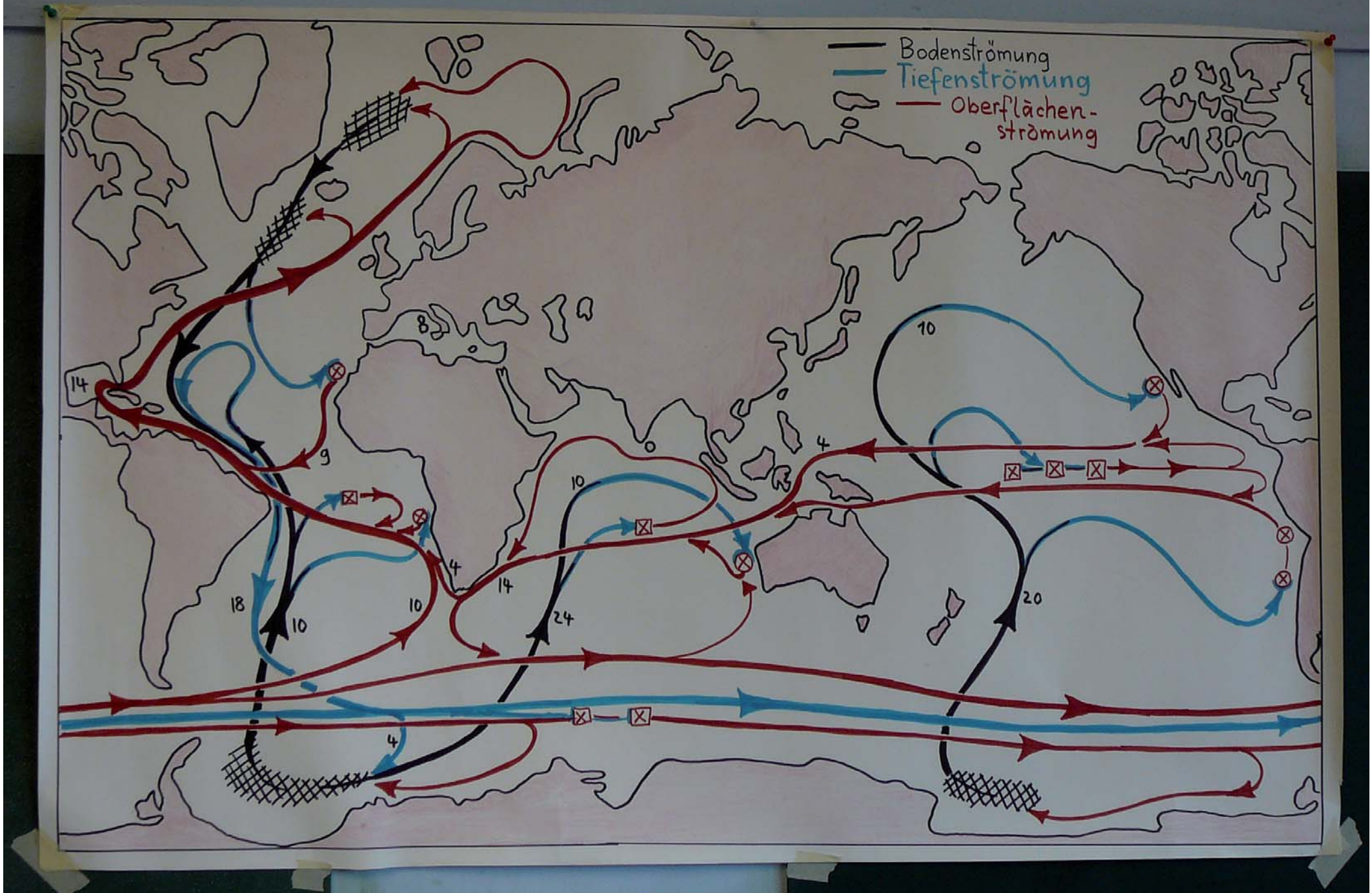
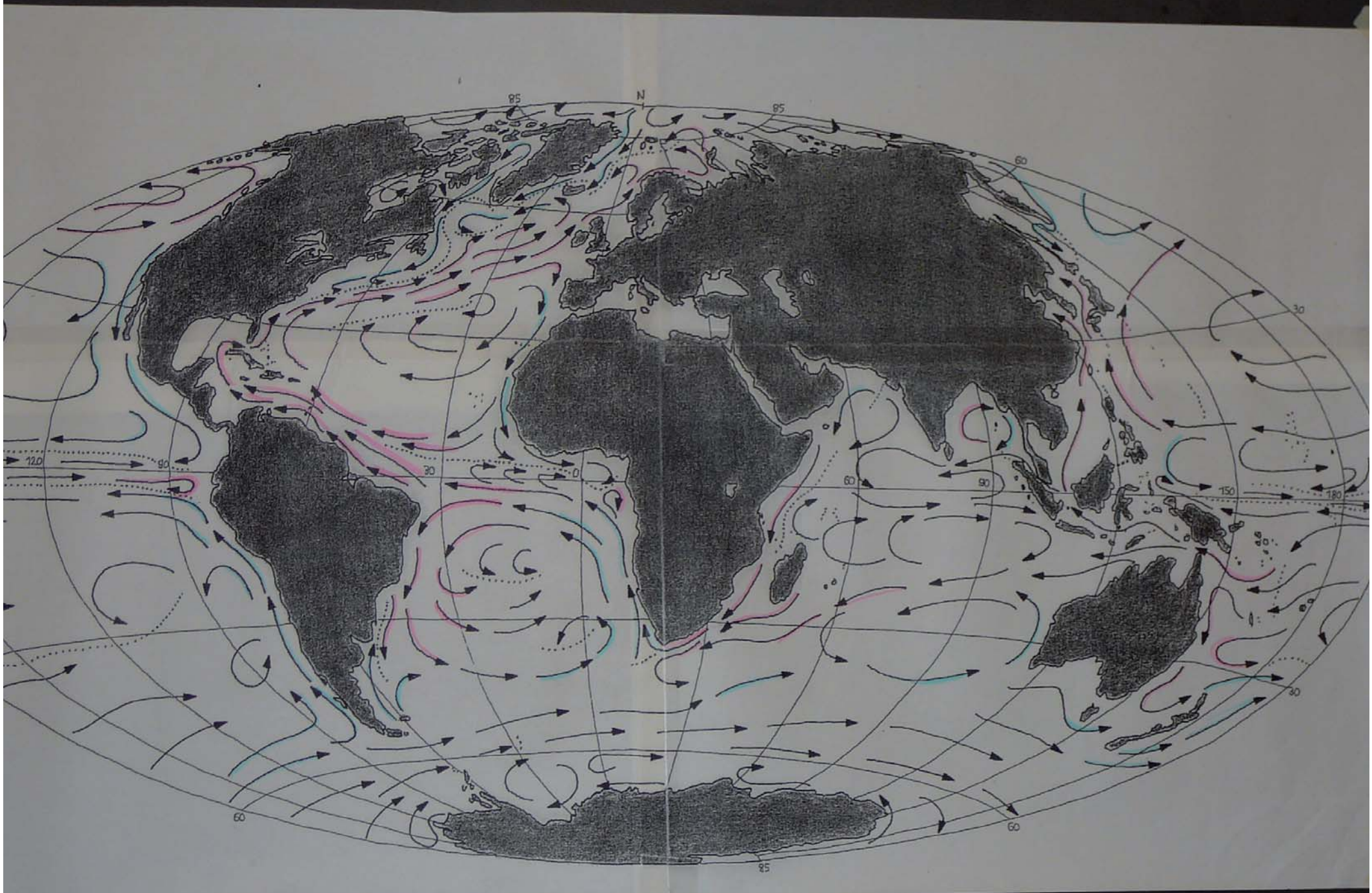
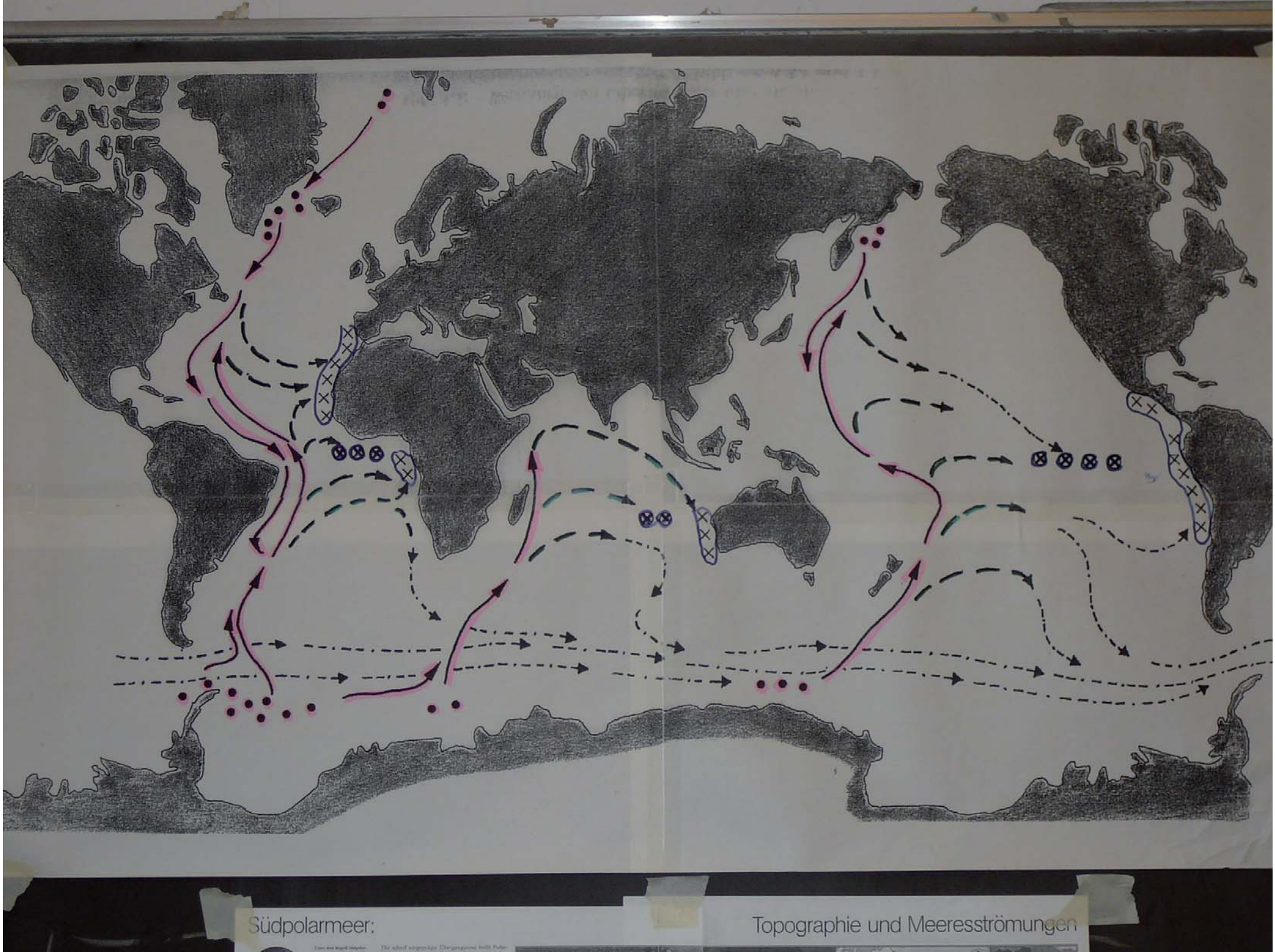

S-Amerika
Oberer Mantel
unterer Mantel
Tristan
Easter
Äusserer Kern
Innerer Kern
Afrika
Louisville
Afar
D2+
Australien
Mad.
Reunion
Cwojdzinski 2004


Bodenströmung
Tiefenströmung
Oberflächen-
strömung
14
9
8
10
4
10
4
14
18
10
10
24
20
4

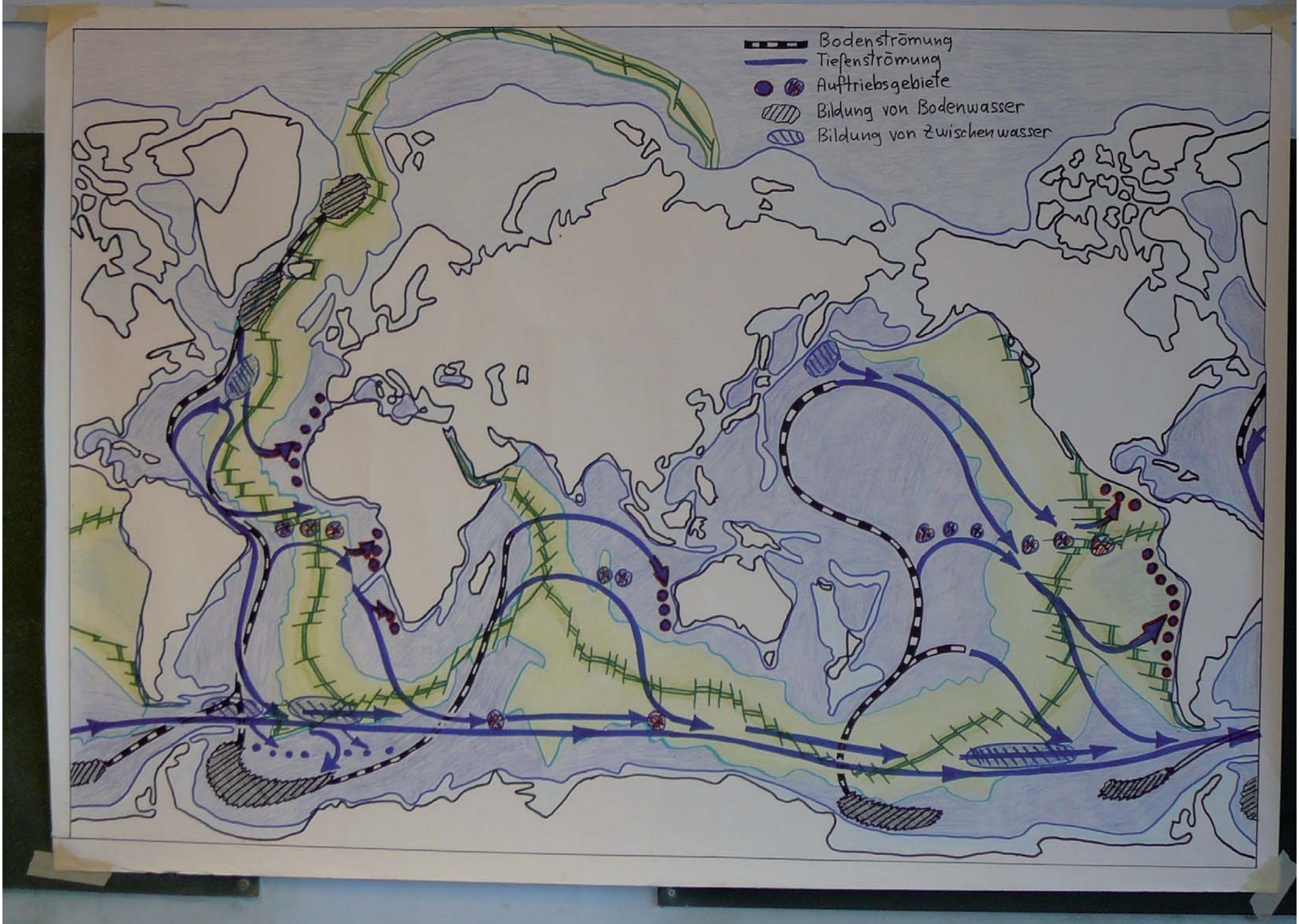
Bodenströmung
Tiefenströmung
Auftriebsgebiete
Bildung von Bodenwasser
Bildung von Zwischenwasser

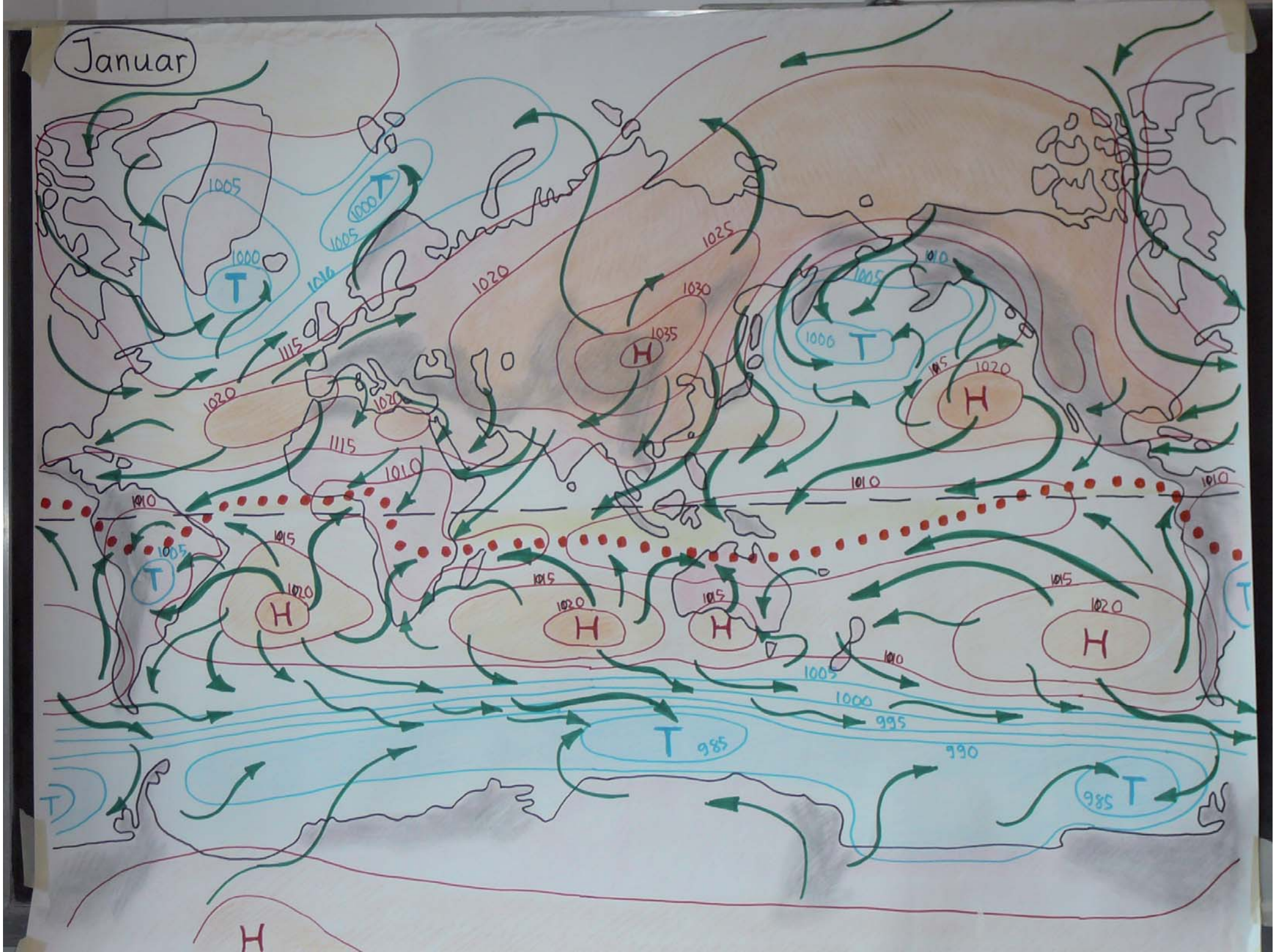

N
85
85
60
30
120
90
30
0
60
90
150
180
30
60
60
85



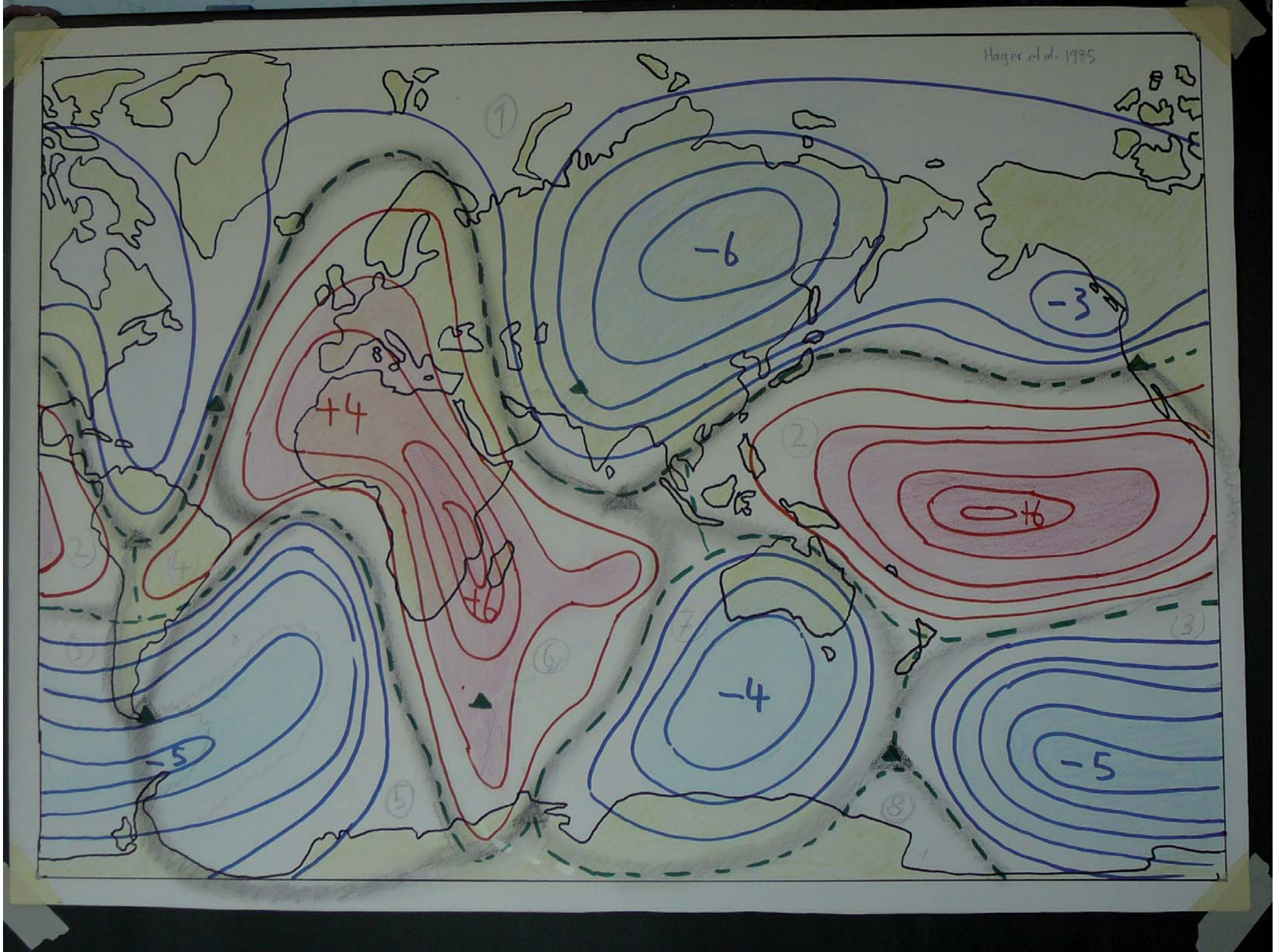
Südpolarmeer:

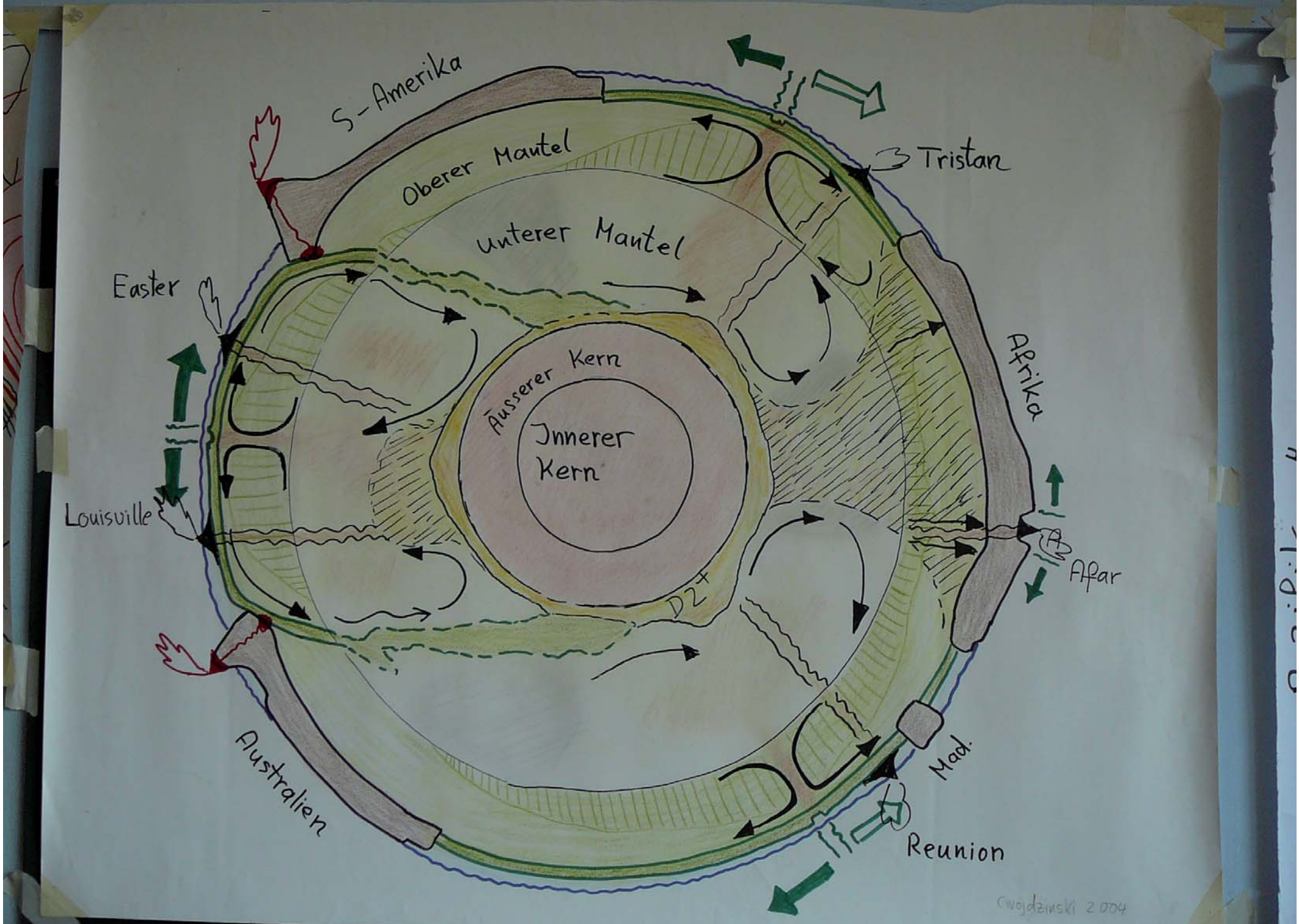
Topographie und Meeresströmungen

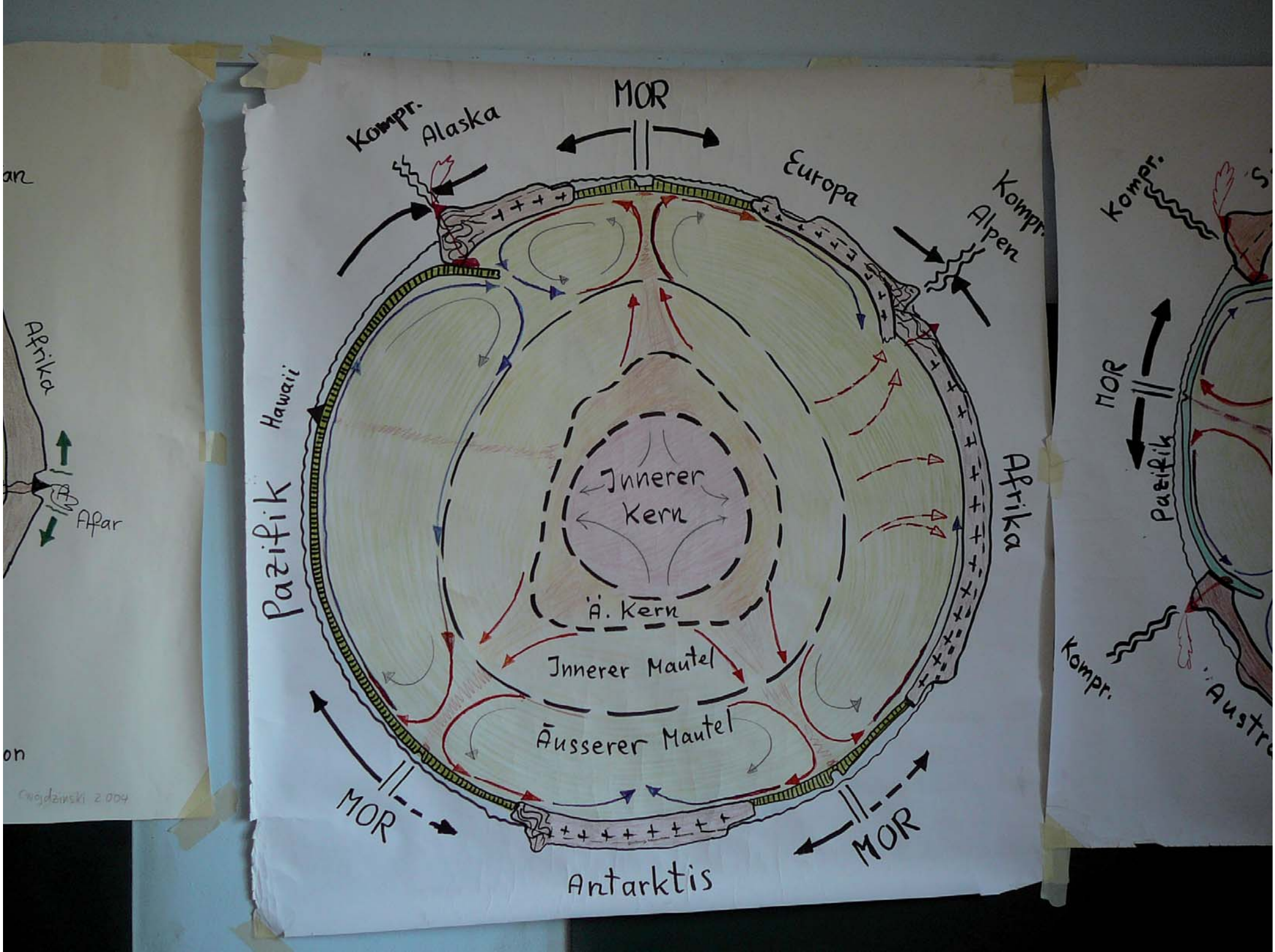

Bodenströmung
Tiefenströmung
Auftriebsgebiete
Bildung von Bodenwasser
Bildung von Zwischenwasser

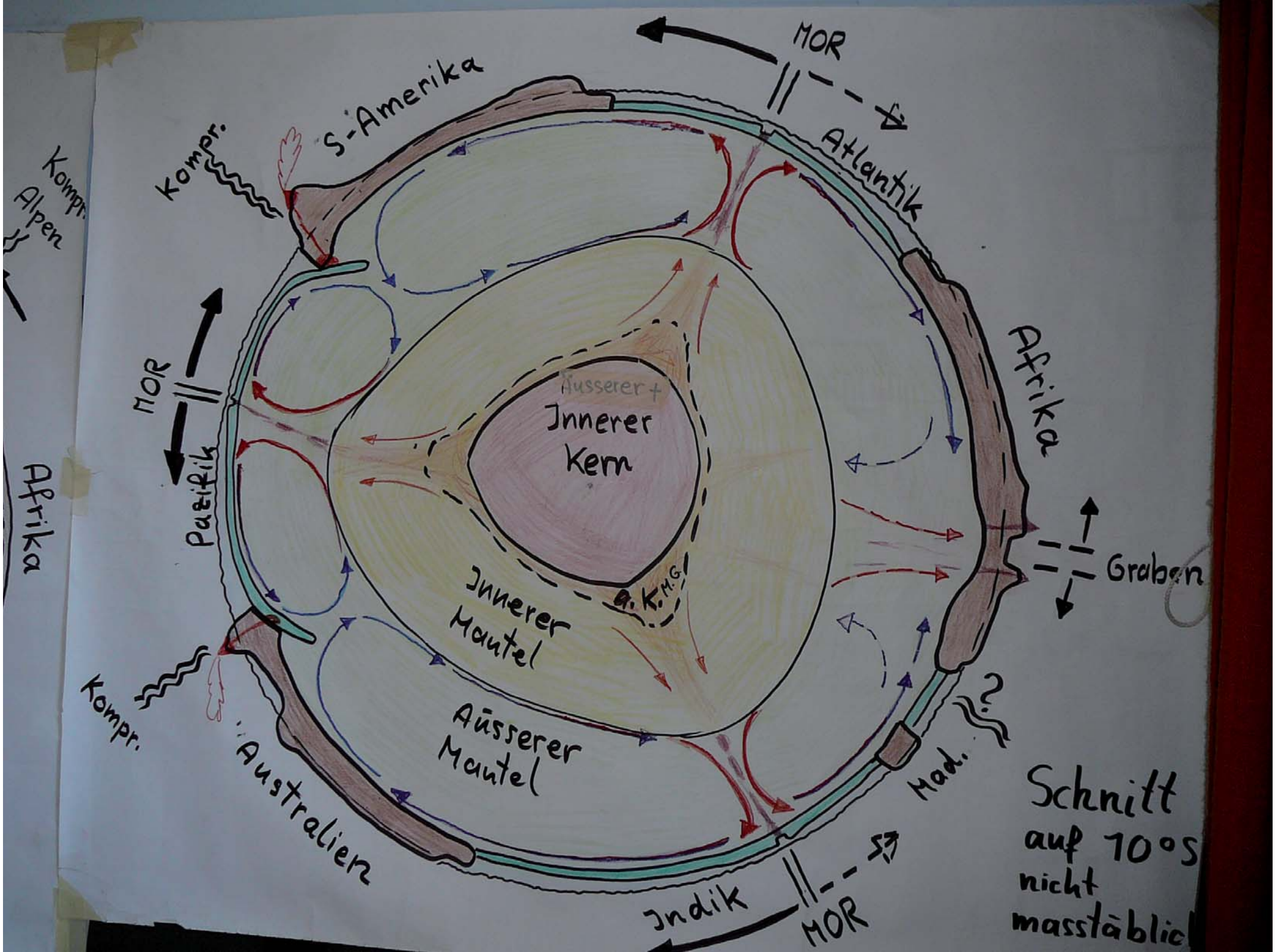

Januar
1005
1000
T
1000
1005
1016
1025
1020
1030
1035
H
1115
1020
1020
1115
1010
1010
1010
1005
T
1015
1020
H
1015
1020
H
1015
H
1005
1000
995
T 985
990
T
985
T
1005
1000
T
1005
1010
1005
1020
H
1020
H
1010
T

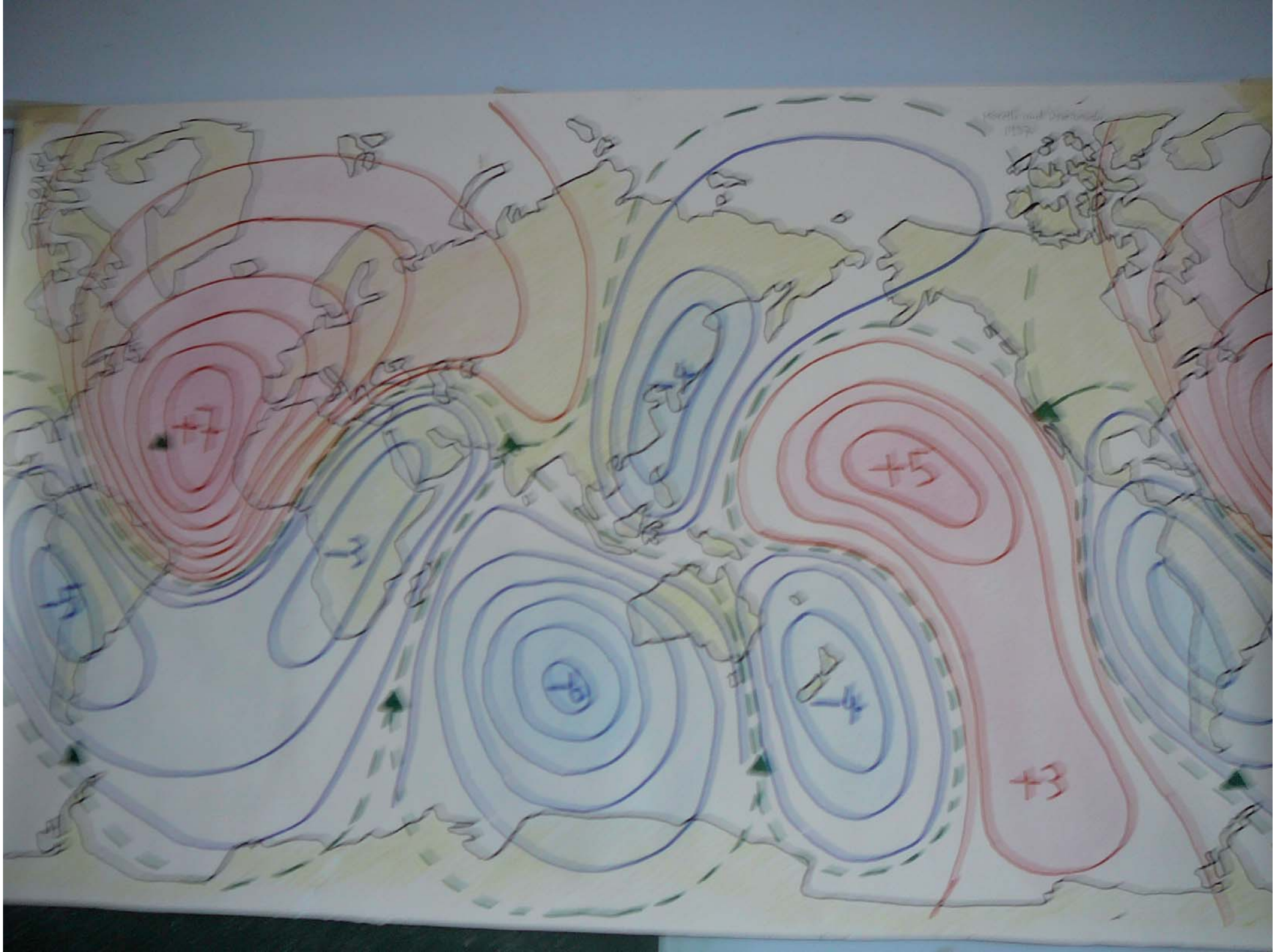
Juli
H
1015
T
1010
1000
985
980
990
1020
1025


Hagar et al. 1985
-6
-3
+4
+6
+6
-4
-5
-5


S-Amerika
Oberer Mantel
Tristan
unterer Mantel
Easter
Äusserer Kern
Innerer Kern
Afrika
Louisville
Afar
D2+
Australien
Mad.
Reunion
Cwojdzinski 2004


MOR
Kompr.
Alaska
Europa
Kompr.
Alpen
Hawaii
Pazifik
Afrika
Innerer Kern
Ä. Kern
Innerer Mantel
Äusserer Mantel
MOR
MOR
Antarktis
Afrika
Afar
Kompr.
MOR
Pazifik
Kompr.


MOR
S-Amerika
Kompr.
Atlantik
Kompr.
Alpen
Afrika
MOR
Pazifik
Äusserer +
Innerer
Kern
Afrika
Graben
Innerer
Mantel
g. K. M.G.
Kompr.
Äusserer
Mantel
Australien
Mad.
?
Indik
MOR
Schnitt
auf 10°S
nicht
masstäblich


+7
+5
+3
-3
-8
-4