

ÖKOSYSTEME IM WANDEL

K O P H M
A F M
A P A
O
K F E C
P B L

46



PROF. DR. ADINA PAYTAN

1: R C I M
C C (CE), A

: E A



10

Von abendem Wa e dampf ge-
 uigige Mang o. en lde , kla e
 ki blä e Wa e mi fa benf ohen
 Ko allen tnd Fi chen o ie g o e Ft del, a
 tnd K en, an denen Ei be ge en lang, eiben
 in all die ent n, e chiedlichen Mee e el, en
 lä fen komple e biologi che, chemi chet nd
 geologi che P o e e ab, di et n e e Wel, beein-
 tnd ge al, en. Da Ziel biogeochemi-
 che Fo chng i, die Kon e ten en all die e
 kompli ie, en Wech el i tngen ä f die Um-
 el, tnd da Klimage chehen t. e el, en.

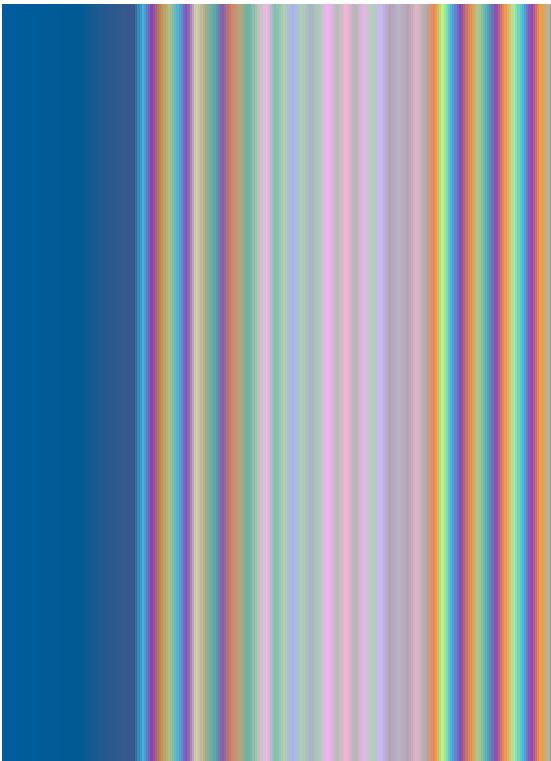


F
 F : B
 E A
 F M ,
 E ?
 K
 M ?
 A
 F A M
 ?
 P , O
 P
 ?
 E
 F P . D.
 G A P . H
 A , , P ,
 I
 . P I
 H B

Tä chgang . o t e o Mo elo : l N G
 M K
 . F : E C , P B L
 E O K .
 A
 O , G
 K E L
 .

Adina Paytan studierte Geologie und Biologie an der Hebrew University in Jerusalem, Israel. Ferner qualifizierte sie sich auch im Bereich Pädagogik und arbeitete in Israel als Lehrerin an Schulen und im universitären Bereich. 1991 wechselte sie für ein Promotionsstudium an die renommierte Scripps Institution of Oceanography in La Jolla, USA.

Nach Abschluss ihrer Promotion in Ozeanographie setzte sie ihre



Die Abhängigkeiten der Ozean-
chemie von der Kohlenstoffchemie

D K - K -
K O -
L K
(C CO₃). A P -
K O -
R O -
K , P K -
. J , H-
K O L
, R K -
D A A P
A O
K ,
M ,
. D P
F

L E , - A -
P M , ,
R M K A -
H , K N
J - G
G O . I
. D - N
K , K -



. D ,
 O A K - M R (R) ,
 , A M , G M -
 , M G P -
 O . J ,
 K M E P -
 M G M -
 P B M -
 M G ,
 M -
Meihan in de A kji
 M - 53(R 89.6456)4(607J0.101 B 941 37 028.75
 , F A - 1149.5 56.6929 460.5916 0.4 929 46389.6456 L J 2(4)J-0.02
 . B P E -
 M P
 D F A P
 F ,
 M
 H P . A -
 L
 A . -M

G R (R)
 M R (R)
 G M
 H G
 M P
 J
 E P
 G M
 M
 G
 M
 53(R 89.6456)4(607J0.101 B 941 37 028.75
 1149.5 56.6929 460.5916 0.4 929 46389.6456 L J 2(4)J-0.02