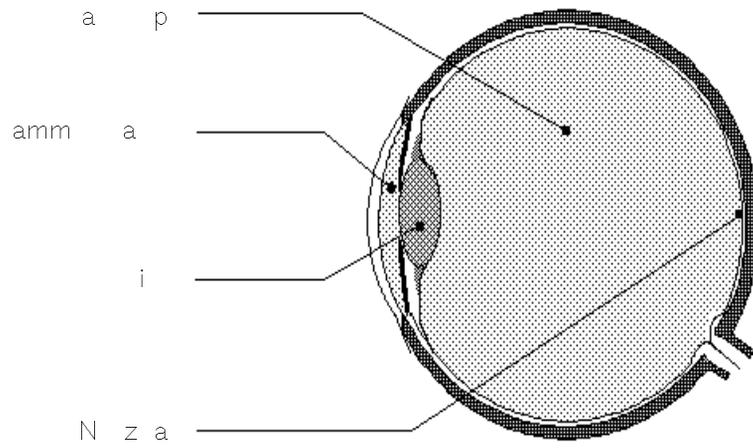


V C

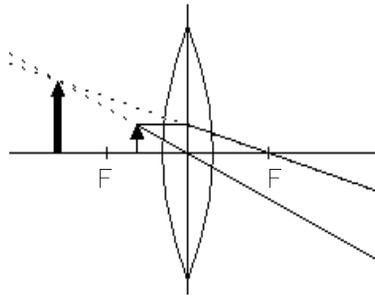
i i z V d i
d d d i i
i d i i 5
i d i
id i i i
d i i
i
4 j i y d di z i
4 i
4 i d j i
4 di
4 4 j i
5 i i)
5 i i i
5 i
5 i i 4
5 4 d id id d) 4
5 5 V z i V z d id i i) 5
5 C i i 5
4 i
4 i i
4 ii
4 8
4 4 i 9
4 5 d 9
4 z z i i 9
4 z d z
5 zi i i
5
5 i i i i
5 ii d ii i
5
5 d i d i i
5 z i i



d j i i d d i
 i i i 4 i 8 i
 i) i i i i
 i d d d d i d
 di i diz d z id d i i d i d
 d i di d i i i d i
 d d d i d d di d y
 d di d i d d
 i z d i i i i y
 di d d d i
 i i 4 4 4) z i
 id i i id z i i i
 z i i i z i j
 d i d di i z i d i
 i d d i z
 i d d i d
 d j d i i d
 zi d i di d i i i d
 i di z i id

z d i d i i
 i d i d d i
 d j i i i d 5 z
 i d d i i z i
 i j i d i
 id d d i z i j i di
 5 i i d d d i V
 i i

i i z V d i



: c o i a

i i i i d i z i
 i i i i) d i d i d
 j zi i d i) i di
 d i id d i d i
 i i i j i d d
 di id i i id i
 i z i V i z d d
 di id z i i
 i d V z i i i z
 z i y : d i i di
 i i i) z i i izi i d
 V

d d d i i

i V i i i z i i
 i d j i i d i di d d j
 z d i d i i i i i
 j i i id i id d i d d
 i i i d V di id
 di d j i

di i di i id id
 i z i i d i i i i i
 V i i di i z
 z
 d z i i i d
 d i i i d j z
 di i i i i i d d d d
 d d) i i d d d d
 d i i j d
 j i d i i i i i d
 z i d d z j d i z i
 i d i
 i i di d z di i z i i d i i
 i i z i d z i i d d
 i d j i d d j zi
 i d d d i d i i d d i d z
 i

i d i i

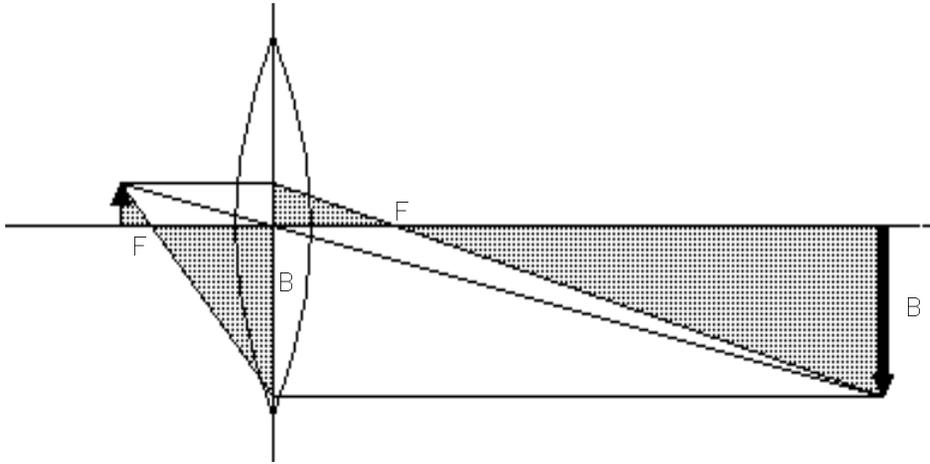
i i z J d d i d
 i i z z
 z i d i i i
 i i d d i i i J di
 i d izi i d d
 d i i i i i z
 z i z i i i i
 d i i z J d i z di i
 di d i z d
 d i d id
 i z id i z J d d
 i d d di

i d z J d i
 i i d di i i
 i i d i i di di i i
 i d i i d i i d
 i i di d i i
 di d 9 8
 di J d d i i d z
 di i i i
 d i i i y 4
 i i y i i d i i d
 z zi J d di i
 d i d i i i
 z d z z i i di i
 j i d i d z J z

i
 j i y
 i
 j i y
 4

O K E K O KO

id i i i



: o io i mi B

d id i i i d d V i d id
z d i i d V i d id i z
d i : i id d
d i d i d i
i i d ———) di V i ——— d
d di i - i
i i di

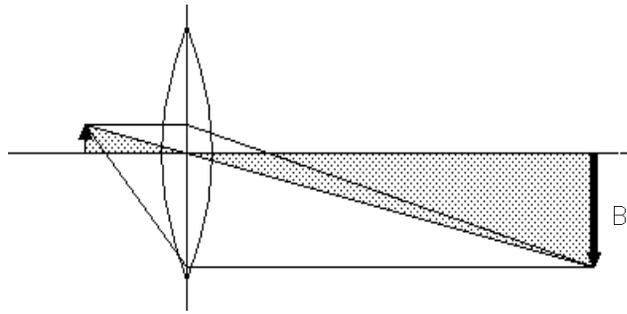
d	i	z)
---	---	----

i d z i i i d di id i i
id di d i i id di i
i d di i d id :

) i d i i i di i d i
di i di i i id i i i
d z i i i i
id

) : i d z d
i i di id i di i z i d
id i di i i id i di
d i i d di
i i i i
i i d i di i
j i

) << : i di i d
d i di z i id i i d
d i ii d di z i i i
d idi d d d
i d id i i i i j z
d i i j i di i
di di i id



i z d 5 i i i i V i
i z d i i d id i

)

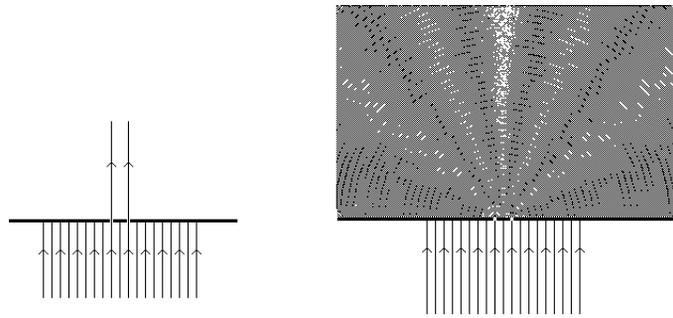
d d j i id i
di id V i i d i izi
d

d i i

d z d i i i
d V z i id i i y i
i i i i id
i : i d
d i i di i i i
i i d z d i i
di i di d d C i i y 9 5)
d d i d j d i
) z z

d i i i d i)
 i j d d d i
 i i i i di i i
 i i i d i i z i
 i d i i i)
 d z d i z
 d i di i z i di
 i d i i j d d d
 i d i i d i i

a



: opp pa i c a Nac om i c pi
 a i i i om i c c a a m mi
 Ma ima: c op i a

z i j i d id) z i
 z d d i d i j i
 z id i d di
 i i i i z i i di i d
 i i d i di i zz i Vi d
 λ i i d

$$i \frac{\lambda}{d_i}$$

i i d i d d z i j d i i di
 di d j di i d
 di d i d d

$$d_i \frac{\lambda}{j}$$

i d di j i i z i :

d i λ

i z i d di i d i
 d V d d j i d d d
 d i i d z d i i
 i d d i d
 d V) i d di i
 i z i i i d
) i i z i 5) i i
 d i di zi

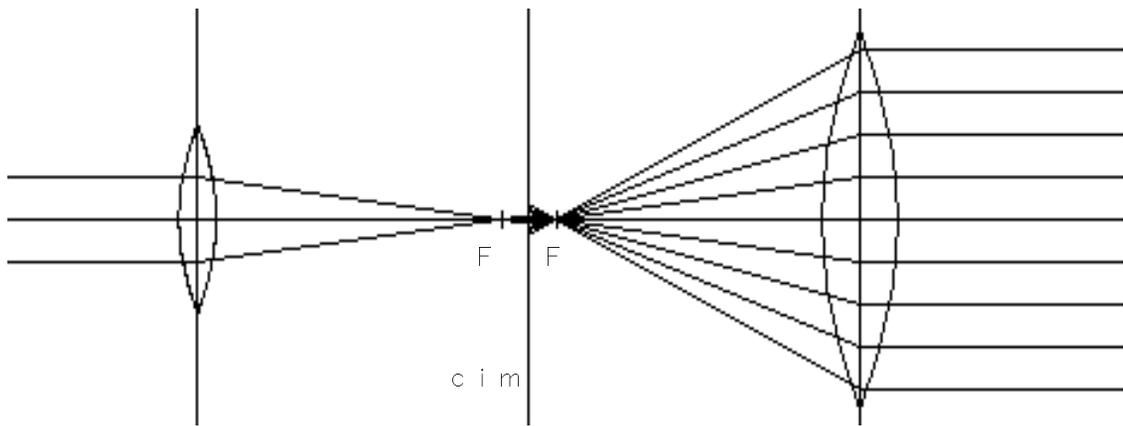
d i
5

i z d i d i i
 di d i V

5
λ

d i 55
 i di i i i 5
 di i z i i i i
 i i d i i i d d i
 V
 i zi d d j i d
 d d d d i d
 d i i d di i
 i d di i i i
 d

i
 d i i i j d i d i i
 d i i id d di i id i i
 i j d id i d
 i i i i d i
 d d i i i i d i
 d d i j i j i i i d d d d
 d i d i d i d j
 i d i i d j
 id di d d V i d j i
 i d V d d d di i
 di i i i V i
 i i i i z i d i
 d d



: i c i p z a i B i i
 a a c a B i o p i a c
 c c

4 j i y d di z i

d V i d di i i j i
 i i d i i :

4 i

i i di d i d i d i d
 d i di d

λ i i di di λ i i di
id z i

i

i i d i d j i i i
j i d d d i d

9

4 i d j i

i i d i j i
i i i d i d i
di i z i i di

z i j d j i i di i d i
i d i di i d j i d i d di
i d i di 58884

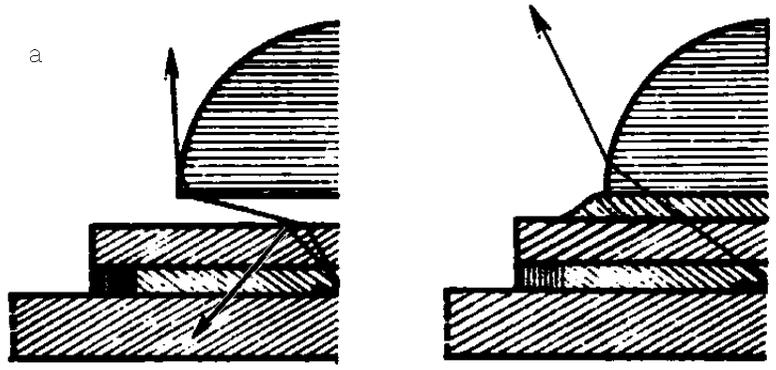
i d i i d 5 d

i i V

: i 4 i d i i d d
i di i z d di

di i z i 5 i i
V i d i i i i di
j i d i d i z i
j i i di d d di

i i i d
d d i dizi d i i yz i d
i i d



: i i omo imm io a a a
Bi a oc i a z i i Bi a o
mm io c o am c a o a i i

4 di

i i d i i i di
V d d d i i
i i i i j i di
i i i i i d j i
i z i d V
d V z i z i d
j i di i i i y di
di i d i d i i d i
di i i d j i i i j i
i i i i i i i

4 4 j i

i i j i i d di i i d z i
i i di i di i i
d i d i i i z i
z i V d y di i
i i j i d i d di
i i d i i d z i di
i di i i d i d i i
i i di j i i i d d
i i di j i y i di i j i
di i i i i
i d i i i d d
d i d z J di
j i i di di i i d d zi di
i i i i d
d i j i i i V di z
i di i i zi i d d
j i di d V i d
i i d di d j i

5 i i)

d i i d i i
i d i i i d i i
i i d : j d i i
: i i i i) i i i
di i d i i z i i
z d z i z i i z
i i i y i Vi i d i
d i i d z d V i d
d i i id

i d id i i
 id d i d z d
 i di i i i d
) V i d d d i i di

5 i i

z i d C
 i i i d
 i

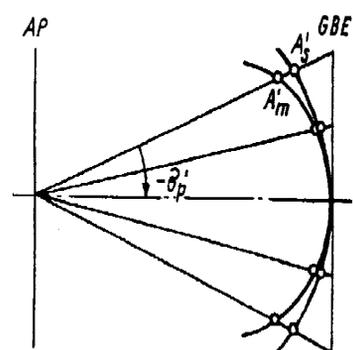
9: i m a i m i i c c i c i c i
 amm i

i i d i d i
 d i i i d i
 i i id i i i d i
 i i i i d i z d
 i di i d di i z d
 i i i i i)
 i i d i id
 d i id di
 i d d d i i i i id
 i i d id i d i i d
 d i z di id
 i i d i i i i
 d i d i i d i
 di z i d i diz i

5 4 d id id d)

: Bi
 m i o a a

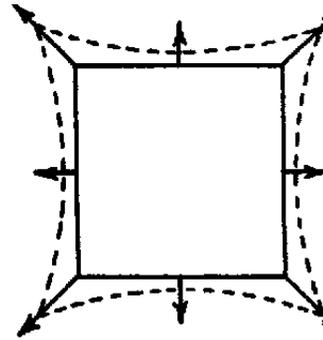
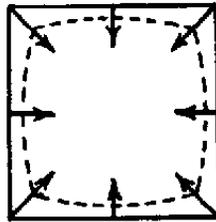
a i a



id di ii i i i i
 d di i d di idi i di
 id V i d d di i
 d di i i d id
 d d i i d i d di d i
 i id di id i i d

55 V z i V z d id i i)

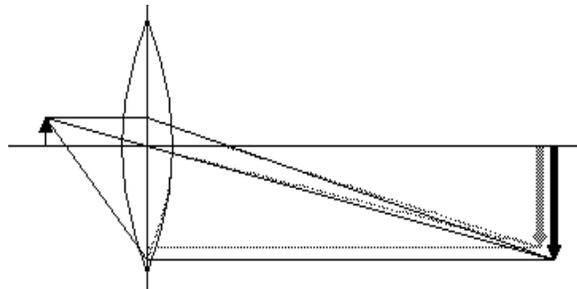
i
 i o io a i
 i i R c -
 c



di i di z d z
 di id di id d
 i i di i di i id i i
 di d i d d i i
 i d di i i y i d V
 i d i d i d i d
 d di d di d
 i d d di d di i d di i
 d d di d di i i d y
 di i d z i i d di d
 z i i d

5 C i i

: oma-
 i c a io
 c i p io
 i z ic i
 i i
 o
 a i



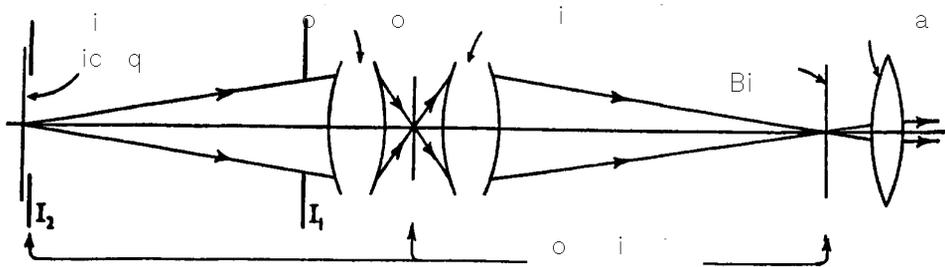
4 i

i d i i j d
 d i d di i i d i d
 i i d j i i j
 d d i z i : d d i
 d d d i j i di i
 i i i i d d d j
 di i i i

4 i i

i di i i z d d i
 i i i i i d d i
 i i d d i d i i
 i z d d d d i j i
 d i d i id
 d i d d d i
 i i i i d z id
 d d i d di di di
 d i j i d i z di z
 i i i i d d d
 i d i i i j d di d z i
 i d di d j i i z d di d
 i i i i i i i
 i z i d d c : di d
 di d d i z i i z
 d

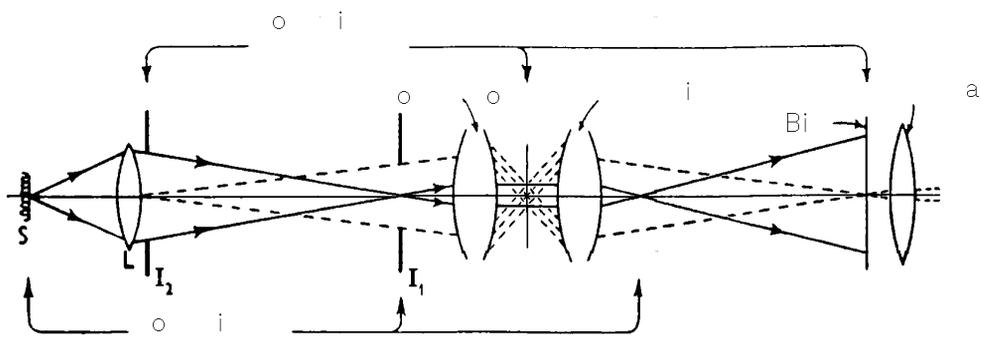
4 ii



: i i c B c mi i ic q c
 o o mi o o i
 a i o i i i c c pa a
 a Bi a om i o i

i i d id i d d d i
 j di z d i
 i i i i d i i z d
 i i d id i d i
 i d d d d j i
 i d d d i
 di d i i i: di d
 j i d d d d z
 d d) i d i d i ii

4



mi o o pa a mi i o o
 i i i i ic i a a
 c pa a Bi a i a zo
 a i o o i p im
 B i

i di i i i d d z
 i id d id d
 id i i j i
 i id di id d d j d i
 i i d di d id id i i d i
d d di i d i i i
 d i i di di d i d j id
 i ijd i y i i y
 d i i j i i d i di
 i d z i id id
 i i i i i di
 d d i j d d d d i i
 i d d d id di
 i d

44 j

i i i d i d i d d
 i d i j d i i d
 d i i i i i d i
 d i i di i d
 d d) d
 i d i d i d d d i d
 i i i i d d i
 d d j i d i i
 i d d i di i i i
 j i i i d i i z i i
 i d i i i
 d j i i V i d d i
 d j i z i i i z di i i
 i i i i i di d d
 i i i i d d j
 d i i

45 d

i i d d di i i i
 d j i i d z i d
 z di i di i i i
 i i i i i d d di d
 i i i i i i d d
 i z i i d i i i i
 zi d z d d d d i
 i i d d z d i d i i i
 d i z i d i
 i z d i d d i d
 d i j i i i d i i d
 i d d d di j d
 i d

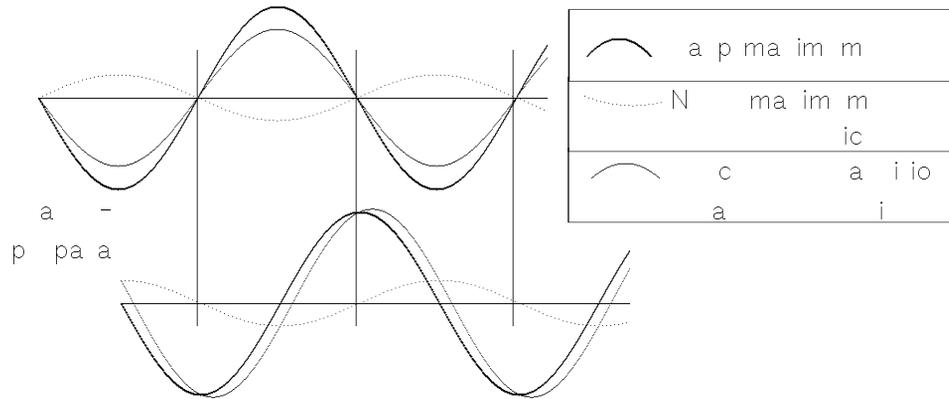
4 z z i i

i z z i i i z z i
 d zi d d i d i
 i i i di d d
 d i j i d V d i
 z d di i i d
 i 4 i d i i z
 z z di i i z
 i i i i i z

5 z i i

5

a mpi p pa a

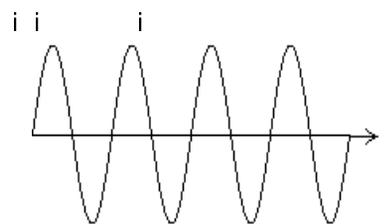
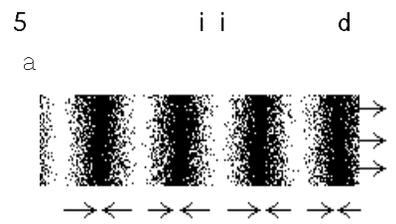


ic : a c i mpi
i mpi - a p pa a

d i i i i d i d d i d i d
i d i d i di id i jzi id :
d id i z z d id i id)
d z z i i i d ddi
5) i j d d i d d i i
i d i d i i d i d
d id i i i d di i
d i z d i di d d j
di i i d z d i d
di di d i i i di i i
i i i d di z d
id i i d i i i did
5) d i i d z
i : d i i i di di z
9 id i i i /
9 id $\lambda/4$) d i di V i i
i i d
di id j i d z
i d i d i i d z

i z i d
 i i i i i
 i Ä i d i d d d i d
 i i i i d d
 di i d i j i
 d z id i) i d d
 i id i i d i d i
 i i i i di
 d i di z d di
 d id d i i i
 i id i d i i
 i)
 i i zi i d ii
 i d di j d j d
 i V z d i i $\lambda/4$
 d i i i V i i i
 di d i V z i i d z d i
 i i V i
 i d di i i i di V i
 i) ddi i di id d i i
 di i i d d j i
 i d d i i i di
 i di V i di i i
 d i i i d i
 z di z j d d i i d i d
 i d d i

5 i i i i



: o i i a - a a a c i ic -

i i i d
) i i z i i i di
i : i i id i di d i
i) i i i
i i i id: z i) i
i i z z i i
d i ii y i d i i i
) d i z
i i i d ii d iz
i z i i
i i i i zi y i i
i i d i di d
di i i i di i
z i i i d i i
d i d i i i d
d y 8 8 d z i y i
i ii i d / / d i i
i i i id z i i i i i
i d i i d i i d i d
i i d i i di i i
i d i d di
i i V i d
d i i di d y z i
i z zi J d d di di i zi d
i i i d i z i
i i i i d i i i
d d z i d d i d i z
i i d i i di i
di i d

5

i z d i i i i d d
d i i id i i d i
V z di i i i d i d
i i i i i i d i
di i i i i i i di i
i z d i i i j i i
i di di i i di i d
i i i id i ii di
z **di** z z i d i d d) i
i d d d i d i d z z
i i d i i i i V i

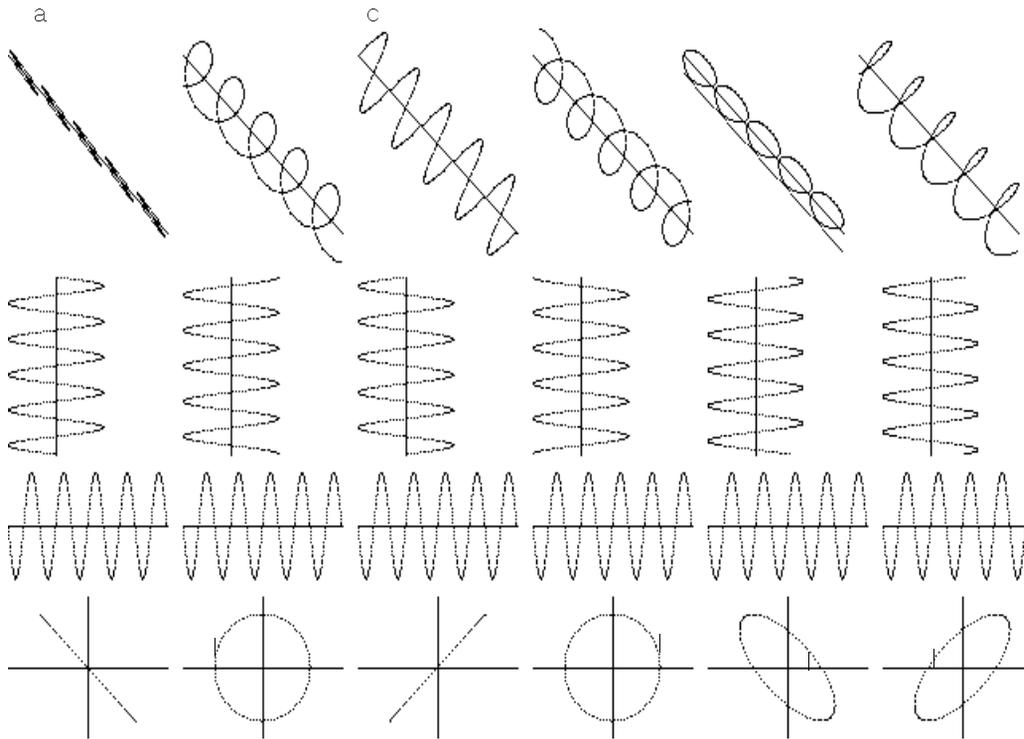
i d i) d d d i i z i
 i d d i J d i
 i i d i i i d i z i i d
 i i z
 i d d i j d d
 d i i i d
 d d i d i d
 i z i z) d i i i di
 d z i d i d
 i i d d i i d i
 i i d d di i i
 i z i) di di z z d
 i i z d i i d i i
 i d

d γ

i d i z d i i diz
d i d i i i d i
 i d i d i d i d d d i
 i i
 i i d d d d i d :

d γ)

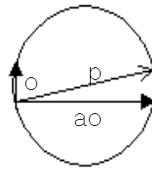
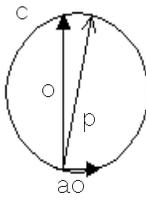
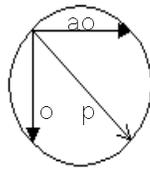
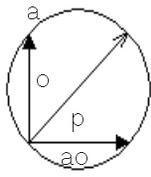
d i i i z i i
 di i i i i d J d d
 d i i i i j d i
 i i d di i z d i diz
 d i d d i i d j d d
 i i d d i **nc** d i
 z i z di i i di
 z di z i d i i i d z
 i i i d i
 i i i i 45 z d
 i i i d i z i i d
 z i i d di i
 i di i di i d d d d j d



g o o o o o

ic : z o a i a o ma z
 mpi o : mic a o io ao
 mi a c i p ic i o io o
 a p ic i R i a c i
 o io i a c i i a Ra i-

J d i d j z i d i d
 d i d) i i di di
 i i i di i d 8)
 di i z i 45 i d d
 i i d d i d i di i
 i) di i i i d z i i
 V i z d i id



p i a
 po a i i
 ic
 o o ic
 a
 ao a o ic a

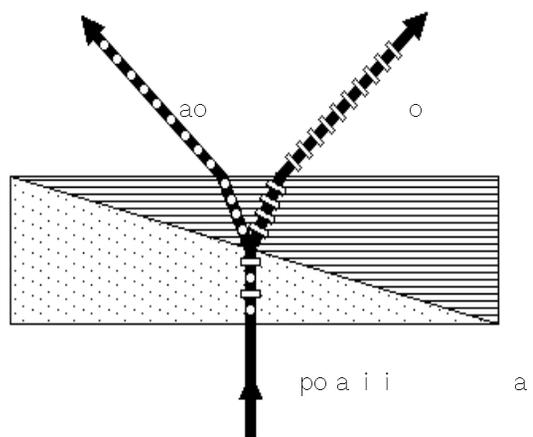
: pa po a i i ic i o ic a o -
 ic a im i a ic i i opp c M i -
 m

5 d i d i i
 i i d d j z i z i i i i
 di d z d z i d i
 i j i d d i i i
 i i d z i j d
 d z i d i i i i
 i i di i d d d i
 di i i i i d i
 d d i d
 i i i d i di i
 i i di i i i
 d j i d d d i i
 i i V d i i d j i
 i d i i di d i d i
 d d i i
 i i d di i d
 i i i i d i d z 55 i i di
 i z i i i
 i z i d) i
 i i i j z i i i) d
 d d d j i i d i d
 i i i i d d i d i di
 i d i d z i
 i ddi i i d i d i d
 d d d i i i d d
 i d i i i i i
 j d i i d z d i d
 i di i i i d
 i d) i j i d d i i
 i i d d :) d
 i d d d i d i d i d
 i i

z i j d i d i i i j d
 i z j d i d di i

5 z i i

d i i i i d d di
 i zi i i i i : i id
 z i j d i i d
 d d di i i d i i d
 i d z z z d 9
 i d d di j i i i d id
 d i i
 i i V di id d di
 id id i j z z i d id
 i **id** d di d
 i d i di id id di
 i
 d i d j i di
 i di i d d j i
 d i d i d d id z
 i d i **di** i z j d
 i d d d d
 i i i
 i i i id z i i
 z i di i i i d i
 z d i d j i i z d
 i i ii d d i i
 i d d i i d d i
 d i i d i i i



9: o a o p i m a z p o a i a i o o p i c p a
 i c i z i o a

i d di i z i i i V
 d i di i i i d d z i /
 i i i d d z i i i i
 i i i z i d z i
 z d i i i i i i i 45
 i d i i i i d
 di i i i d di j d
 d z i i d d i d d i
 i di i di i diz i z i i id
 di d i i di d
 i i id i d id
 di d j i d i i
 z z i id i i z V
 i d z i i id d d
 i d d j i j i i i
 i d d i d i z ii
 i d j i d i d i y
 i d di zi i d
 d d i i j i z i i i
 d d z i i
 i d d i d d d i
 d d i d izi j i
 d d i d i i id
 i d d i d d i
 i d i d id i d d
 i di di id

i i i d z i
 i d di i d i d
 i i i j i d
 d di d i id d
 z i i di i id i
 i d i i id z d di
 z zi i j d i i
 d
 d j i di id d i j
 d d z
 i i i d d i di d i di
 i i di V d
 d i d i di d zi
 i i d i d i
 i di d i i id
 i i i i id z i i id
 d z i i z z i i
 i i z z d i i
 d z d
 i i d i dizi d i d
 i i di i i d **d** d d i
 d i d z d
 i i d di zi
 d di zi i
 i yd ii zi) i ii
 zi) d d d i d
 z z z i i d i i z d
 i z d di i d zy)
 i i i d d yd d d d yd i
 d d i d d di i i d
 di i i z d d
 d d i i di di d i
 id d id d d d i d
 i i di i i
 d z d di
 d
 d i i i d i
 d i i)
 i d i i d
 di i i d di i i d
 d i d d i i
 d

d i y i d i
d y i
9 4

i
d y i d i
V i zi
9 988

i
i i
i V
985

i d i d
i z z

i d i i
id
9 9

z d y i
i V i id
9

V
y i
i V i id
9 4

y i
i V i i id
/
955

d
i i d y i d
i V
9

i : y i