

TYPIDIGIRIPIHI IC: TIEIHHI ICIAL. (SIEIRIE'S) FIDIR
AIPPIRIEINIT ICIE'S IPAIRT WI I .. INID .. (413)

AIPIPI'L. IEID: IDIE'S: IGINI FIDIR: IPRI: IINTIEIR'S:

AI HIAIIDIDIDIDIK: IDIF THIE: IPRI INIC: IPILIE'S: IDIF
AIRRIAINIGIEIMIEINIT „ WI I THI IDIR: IEIF CHOIMMIEINIT
IDINI THIE: PIEIR: IDIDS: IDIF IDIE'S: IGINI WIHI ICIH
IHAIWIE: IMODSIT 'SITIRIDNIGIL'Y IINIFILWIEINICHEID
IPRI INIT INIG:

IDY'
HAIIRIR'Y LAIWIIEINICHE: IGIAG:



PIUIDIL. I'SHIEID: IDY' THIE: CHOIMMI T'TTIE: IDINI
IEDUICARIT IDINI
UINI T'IED: TYPIDITHIE'THIE: IDIF AIMIEIR: ICIA
191210

Choppyir i'ghit „ 191210
Ulin i'trend T'ypport'her't'one idf' AIMier i'cio
Cih i'c'ogio „ I I I ..

Chompross i't i'oni i'oni i'el'ec't'ir'ort'yp'iers
i'oni't'ir i'biur't'end i'by
S't'arte J'ouur'n'al Chomproing
L i'nic'oi i'ni „ I'heib ..



IF(O)R(E)W(O)R(O)

T(h)i i s i p(i)r i i m(e)r i o f f i d(e)s i i g(i)n i i s i o i n i
e(a)r i n i e s i t . e f f i o i r t t . t(o) i m a l k i e
i i n t i e l l i g i b i l e t(o) t h i e o p p i r e i n t i c i e
s i t u d i e i n t . c i e r t o i i n f i u n d i a m i e i n t o l
p i r i i n i c i p l e s o f f o i r r o i n g i e i m i e i n t . o i n d i o f f
o i r i n i a m i e i n t o r t i o i n w i h i o s i e u s i e i s
i i n s i t i n i c t i w i e t(o) t h i e o i c i o i m p l i s i h i e d
t y p p o i g i r o i p h i e r ..

I t t h i o s i b i e i n i o f f t i e i n w i r i t t i e i n t h i o r t
t h i e i e o i r e i n o i r u i l e s i i n i A i r t „ o i n d i
e q u o l l i g i o f f t i e i n t h i o r t t h i e i m o s t i e r
o i r t i s i t . (o i r c i r o f f t s i m o i n) i s i h i e w i h i o
c o i n i s i k i l l f i u l l i g i b i r e a l k o l l i r u i l e s i ..

I t i m u s i t b i e i i n e w i t a l b i e t h i o r t t h i e
o p p i r e i n t i c i e s i h i o l l o d i h i e i e t o o
c l o s e l i g t o e o d i h i i n e w l i g o l b s e a r w e i d
p i r i i n i c i p l e b i e f f o i r e i h i i s w i o i r k c o i n i b i e
o i w i e l l i r o i u n d i e i d i e i m b i o d i i m i e i n t o f f t h i e i m
o l l .. T o i h i i m i i s i c o i m i m i e i n d i e i d t h i i s
e x o i c i t . p i r o i c i e d i u i r e „ i r e i c o i g i n i i z i i n i g „ o i s
h i i s p i e i r c i e p t i o i n g i r o i u s „ t h i o r t t h i e i e
o i r e i g i o i d i i r e o s o i n i s w i h i g t i r o i d i t i o i n i s
o i r e i e i m p i h i o s i z e i d h i e i e o i n d i o l l i
e i m b i r o i c i i n i g i r u i l e s o i n d i f i o i r m i u l o i e o i r e
i n o r t t o b i e f i o i u n d i ..

O i u i e c i r e i d i t t i m u s i t b i e p o i i d t o i M i r ..
E i r i n e r s i t . A l l i e i n i O i o r t i c h i e l d i e i r „ w i h i o
f i i r s i t i d i e w o r t e i d i h i i s p i e i n o i n d i b i r u i s i h i
d i i r e i c t l i g t o t h i e p i r i i n t i e i r s i p i r o i b l i e i m
i i n i d i e s i i g i n i „ o i n d i w i h i o i i n t u i r i n i g i w i e s i







RAIP'IP'IL. II E'ID' IDIE'S) II GIM
F'DIR' P'IR' II INT'EIR'S)



II initt.iff (oidl)uic:tt.(o)iff(y)

Riow imortier i i o l imoy ibe imoidie i initt. o i
ff i in i i s i h i e d i p i r i o d i u i c : t t . w i h i i c h i w i i l l h i o r w i e
t h i e q u i o l i i t t y o f f u s i e f f u l i n i e s s o l o i n i e .
U t t . i i t t y i s t h i e f f i r s t . p r i n p r o s i e o f f
m o s t o f f t h i e w o r k s o f f i m o i n . O u r t .
w i h i e i n t h i e m o l k e i r i s m o r w e d l b i g p i r i d i e
i n i h i s w o r k o i n d o d i e s i r i e f f o i r
b r e a u r t y t o m o l k e i h i s h o i n d i i w o r k
p l e a s i i n i g i n i o p p r e o i r m o i n i e o s w i e l l o s
u s i e f f u l o s i e i o i n d i p r i n p r o s i e i s
f i u l f i i l l e i d . A l l i c i w i l i i z i o t t i o i n o i n d i
m o s t f f o i r m i s o f f s o w o d i g i e r y d i e m o i n d i
t h i o t t h i e e q u i i p m i e i n t o f f i r o u r t i n i e
l i f f i e s i h i o l l b i e p l e a s i i n i g t o t h i e e y i e
o f f t i e r i t t s p i r i m i e p r i n p r o s i e o f f
u s i e f f u l i n i e s s h i o s b r e i n d i e w e l l o p r e i d .

I f o i n o i r t t i c l l e i b e p l e a s i i n i g i n i
o p p r e o i r m o i n i e i t t s m o l k i i n i g w i l l h i o r w i e
i n w o l w e d i s o i m i e o f f t h i e e l e m i e i n t t s o f f
d i e s i i g i n i . T h i e i r e l o t t i o i n s i h i i p o f f i t t s
p r o i r t t s , t h i e l i i n i e s o f f i t t s
c o i n s i t i r u i c t i o i n , i t t s c o l o i r i i n i g , t h i e
m o i n i e i r i n i w i h i i c h i i t t i s o i r n i a m i e i n t t e i d
w i l l d i e p r e i n d f f i r s t . u i p o i n i i t t s
p r i n p r o s i e , b i u r t w i l l b i e g u i d i e d l b i g o
g i r o u p o f f i r e c o i g i n i i z i e d t i r o i d i t t i o i n s
w i h i i c h i w i e c o l l t h i e p i r i i n i c i p l e a s o f f
d i e s i i g i n i .

D i e s i i g i n i g i o w e i r i n i s t h i e o i r i r o i n i g i e m i e i n t o f f

imvovsivovs,, I i i n i e v s,, i o i n i d i d i o v t s,, t' t' o i s' r e d i o u r i e
t' t' h i e,, i q u o v l i i t' t' i e v s,, o f f,, b i e d i o u r t' t' y,, i o i n i d
f i i t' t' i n i e v s s,,

A l i n i y,, p i i e r c i e,, o f f,, i u o i r k,, w i h i i c h i,, i s,
d i e f f i i n i i t' t' e l l y,, i o i r i o i n i g i e d i,, w i i t' t' h i
c o i n s i i d i e i o v t' t' i o i n,, f' f i o i r,, i t' t' s,, w i o i r i o i u s,
p i o i r t' t' s,, i o i n i d,, t' t' h i e i i r,, i m e l l o v t' t' i o i n s i h i p,, i s,
c i o l l e i d,, i i n,, t' t' h i e,, i o b s i t' t' i o v d i c t' t',, i o
d i e s i i g i n i,, T' t' h i u s,, i u e,, i s p i e v o l k,, o f f,, i o
p i o s i t' t' e i r,, i o,, d i e d i o i r v o t' t' e i d,, i u o l l,, i o
b i u i i l d i i n i g,, i o i r,, i o p i r i i n t' t' e i d,, p i o i g i e,, i o s,, i o
d i e s i i g i n i,,

A l i n i y,, s i u o i c i e v s s i f f i u l,, d i e s i i g i n i,, w i i l l,, i h o v i e
t' t' h i e,, i q u o v l i i t' t' i e v s,, o f f,, f i i t' t' i n i e v s s,, i o i n i d
b i e d i o u r t' t' y,, I f i i t' t' i n i e v s s,, t' t' o i p i o i r p i o s i e,, i s,
I o i r i g i e l l y,, i o i m i e d i h o i n i i c i o l,, f' f i o i c t' t' o i r,, A l i n
i u g l l y,, b i u i i l d i i n i g,, i m o i y,, p i r i o v t' t' e i c t' t' i t' s,
o i c i o u p i o i n i t' s,, f' f i o i o i m,, t' t' h i e,, i u e i o v t' t' h i e i r,, i o i n i d
i o i n,, i u g l l y,, p i r i i n t' t' e i d,, p i o i g i e,, i m o i y,, b i e
i e i n t' t' i r i e l l y,, I e i g i i b i l e,, O v e d i o u r t' t' y,, d i e p i e i n i d s,
i u p i o i n i,, e s i t' t' h i e t' t' i c,, i q u o v l i i t' t' i e v s,, t' t' h i o v t' t' i s,,
i u p i o i n i,, t' t' h i e,, c i h i o i r v o d i c t' t' e i r i i s i t' t' i c s,, o f f,, t' t' h i e
d i e s i i g i n i,, w i h i i c h i,, w i i l l,, o i p i e v o l,, t' t' o i t' t' h i e
e i y i e,, i o i n i d,, i m i i n i d,, t' t' h i r i o i u g i h i,, t' t' h i e
c o i n s i i d i e i o v t' t' i o i n,, o f f,,

H o i r i m i o i n i y,, ((o f f,, s i h i o p i e,, t' t' o i n i e,, c i o l l o i r,,
i o i n i d,, c o i n i c i e p t' t' i o i n i))..

O i o l o i n i c i e,, i o i n i d,, p i r i o p i o i r t' t' i o i n i,, ((o f f,, i m v o v s s,,
s i h i o p i e,, i o i n i d,, c i o l l o i r))..

R i h i y t' t' h i m,, ((o f f,, s i h i o p i e,, I i i n i e,, t' t' o i n i e,, i o i n i d
c i o l l o i r))..

T' t' h i i s,, i c o i n i c i e p t' t' i o i n i,, o f f,, t' t' h i e,, i e l e i m i e i n t' t' s,
o f f,, d i e s i i g i n i,, c o i r w i e i r s,, i o l l,, o f f,, t' t' h i e,, i m o i n i y,
t' t' h i i n i g s,, t' t' h i o v t' t' i m o i n i k,, i i n i d
i m o l k e s,, b i u i i l d i i n i g s,, i o i r,, i r i o i l l i r v o d i
t' t' i r o i i n i s,, i o i r,, s i c i u l p i t' t' u i r i e,, i o i r,
p i o i i n t' t' i n i g s,, i o i r,, p i o i t' t' e i r i y,, i o i r,
f' f i u i r i n i t' t' u i r i e,, i o i r,, t' t' h i e,, p i r i i n t' t' e i d,, p i o i g i e,
i o l l i k i e,, I i n i,, i e v o i c h i,, d i i f f i e i r i e i n t' t' t' t' h i o i u g i h i

tlhieny lbe,, tlhie puiupiovsie off dlesii gini is
tlo mael otie tlhie wairi iousi suuiffiochies,,
moxsies,, ainidi sittuuctuuiual l i inies ainidi
tlo dleuoirvatie air iormiaimeinitt. tlhie
ff i in i shiedl wihio l i e.. Oduuitt. l i es:
morteer i i o l s mory l be iusiedl ainidi o l l tlhie
wairi i e d puiupiovsies off tlhie requii pimeinitt.
off moinik i inid muisitt. l be i s o t i s f f i e d,, l b u r t.
tlhie i o p i p l i i c o r t i i o i n i o f f t l h i e p i r i i n c i i p l i e s
o f f d l e s i i g i n i w i i l l l b e s i i m i i l a i r
t l h i r o u g h o u r t . . . T l h i i s p r o i i n t . i s
e m p l h a s i i z e d l s o t t l h i a r t t l h i e s t u d i e i n t t o f f
p i r i i n t i i n g m o r y f f i i n i d l o i c o m m i o n i g r o u n d
w i i t t l h i t l h i e w a i r i k e r s i i n i o l l t l h i e f f i n i e
a i n i d l u s i e f f u l a i r t t s . .



Thie: (S)uifficie

In thie pirinted page, dierigini is
counceinend with thie counceinend off
mosses: and I iners: on a off
suifficie thie fice off thie shere off
page. Hene dierigini in pirinted
counceinend: two dierigini: and
with and I iners: Thie thie
dierigini: diept: with iners: be
tweened in all but off suifficers:
and and be iners: and thie
pirinted page and thie iners: off
shere in diept: is iners: and
I iners: by with thie re: shere:
wider: and iners: and iners: with
counceinend: a p: and iners: ..
It is iners: to iners: thie
dierigini and p: and
iners: iners: iners: and
dierigini: p: in pirinted:
Yert: thie: iners: iners: and
in thie: iners: a pirinted:
suifficie ((type)) iners: ..
iners: and iners:)) with
iners: be p: by thie: iners:
iners: p: Thie
p: iners: f: iners: in
iners: iners: in iners: in
f: thie: text: (is) iners:

[illegible]

tlhiep inortuivai l iobijieit'si „ inepirordiuicend
biy iai pir iit iinigj p i l iartie „ w i o u l d i b i e
s i t i l l i m i o i r i e i n e r a l i s t i i c i ..
T l h i e p r i n c i e r d i i n i g j p r o i i n i t s i h i o w i e b i e e i n
g i w i e n i e i m p i h i o s i s i o i s i o w i o r i n i i n i g
o i g i o i i n i s t i o t e i n d i e n i c i g j t i o i u s i e
p i i c t i u i r i e s „ h i o w i e w i e n p i l e o s i i n i g j „ o i s
d i e c i o i r i o r t i w i e i m o r t e i r i o l „ o i r t i o i o l l o w
d i e s i i g i n i i n i p i r i i n i t i i n i g j t i o i b i e
c o n i c i e i r i n e i d i w i i t l h i o i i n e p i r i e s e i n i t i o r t i o i n
o f f i d i e p t l h i .. T l h i e i s o i m i e i m o s i s i e s i o f f
s i h i o d i o w i o i n i d i l i i g i h i t w i h i i c h i e x p i r i e s i
i r o i u i n i d i n i e s i o i r d i e p t l h i i n i o p i i c t i u i r i e
i m o i g j b i e f f o i r i n e i d i i n i t i o d i e c i o i r i o r t i w i e
f l i o r t i m o s i s i e s i o i n i d i t l h i u s e i m i b r o d i e i d i i n
t l h i e d i e s i i g i n i o f f t l h i e p r o i g i e .. I n i IF i i g j ..
2' „ I A i i s i o p i i c t i u i r i e w i h i i c h i i m i i g i h i t b i e
u r s e i d i o i s i o i n i i l l u s t i r i o r t i o i n o i r f f o i r
i t s i o i u i n i i n i t i e i r i e s t .. 10 i s i o f f l o r t
i r e i n i d i e r i i n i g j w i h i o s i e o i r i r o i n i g i e i m e i n i t o f f
i m o s i s i e s i s i u i g i g i e s i t s i t l h i e p i i c t i o i r i o l
i n i t i e i r i e s t o f f I A i w i i t l h i o u r t d i e i n i g j i i n i g j t l h i e
f l o r t s i u i r f f o i c i e u p i o i n i w i h i i c h i i t i s i
p i r i i n i t i e i d i ..

Three Martlets is off
Doris is going

Si i i n i c i e d i e s i i g i n i i s i i a i m a t t e i r i o f f
 o i r r o i n g i e m i e n t . i t t s i m a t t e i r i o i l l s o i r r e
 t t h i e i m a s s i e s . I i n e s . o m i d i d i o t s w i t h i c h
 m a l k e u p t h i e w h o l l e f f o i r m .

(A) dɪəʔt tʰi:əɔiə tʰi:əɔl lɪj ʰiə:ɔi ino
 dɪi miə:ɔi i:ɔi:.. Aɪnɪd ɔi l i:ɔi: ((bɪ: i:ɔi: tʰi:
 pɔ:tʰi ɔi f ɔi dɪəʔt i:ɔi ino tʰi:əɔi))
 tʰi:əɔi tʰi:əɔl lɪj ʰiə:ɔi l i:ɔi: tʰi: bɪ:ɪt ino
 wɪd tʰi:.. wɪtʰ i: f ɔi l i:ɔi: bɪ: ino wɪd
 sɪd i: wɔi: i t pɔ:ɔi:ɔi: ɔi i:ɔi: wɪtʰ i: tʰi:
 ʰiə: ɔi: ɔi:ɔi dɪ sɪ:ɔi:..

[illegible][illegible]

oirmioimeinitis: oir' ii l l uis'ti'ia'it' ii oinis: imoig
ffoirmi' oit'lieir' imoissie's: .. Al l l imu'st' bie
oioinis' i' d'ie'neid' ois: imoiss: ie l eimeinitis: i in
t'lie: d'ies: i' gini' o'ff' t'lie: p'ioigie: „ wi i t'li' i' u l l e
bioir'dieir's: ois: suir'mo'uinid' i' inig' l i' inie's: „ oir'
hie'ow' i' eir' d'ies: i' gineid' bioir'dieir's: ois:
suir'mo'uinid' i' inig' imoissie's: ..

T'hius: o' l l t'lie: o'ioim'p'ioimeinit' p'ioir'tis: o'ff'
t'lie: p'ir' i' in't'ieid' p'ioigie: o'ir'e: i' i' d'ie'neid' t'io:
ie l eimeinitis: oir' imo't'ieir' i' o' l l s: o'ff' d'ies: i' gini: „
o'inid' wi i t'li' t'lie'sie: imo't'ieir' i' o' l l s: o'in
o'ir'mo'ig'ieimeinit' i' s: t'io: bie: imo'idie: „ f'foir'
t'lie: s'o'lk'ie: o'ff' bio'io'it'ig: „ wi h i' i' c'li' wi i l l
hie'wie: t'lie: i' q'uo' l i' t' i' e's: o'ff' h'io'm'io'io'ig: „
bio' l o'io'ie: „ p'ir'io'p'ioir't' i' o'in: „ o'inid' i' r'hi'g' t'li'm: ..

'T'hie: Q'uia l i t. i e's: o'ff O'e's: i g'ini

T'hie: d i i c t. i o n a r y d i e f i n e s h a r m o n y „
i n o r t . „ o s i o i n o r m a l s t a t e o f f
c o m p l e x n e s s i n t h e r e l a t. i o n o f f
t h i n g s t o e a c h o t h e r . T h i s s t a t e
o f f c o m p l e x n e s s i n o i n o r m a l i o u s
s i c h e m e i s s i c h t h a t w e h a v e i n o
d e s i r e t o c h a n g e o r m o d i f y o n y
d e t a i l o r c h a n c e t e r i s t i c .

O a l o n c e i s d e f i n e d o s t h e s t a t e
o f f b e i n g i n e q u i l i b r i u m . I n
d e s i g n t h i s r e f e r s t o t h e
e q u i l i b r i u m o r b a l a n c e o f f
o t t a c t. i o n t o t h e e y e b e t w e e n t h e
w o r l d o u s m a s s e s .

P r i n c i p a l l y i s t h e c o m p a r t. i v e
r e l a t. i o n o f f o n e t h i n g t o a n o t h e r
w i t h i n v e r s e c t. t o s i z e .

R h y t h m „ i n d e s i g n „ i s o m o v e m e n t
c h a n c e t e r i s t i c b y r e g u l a r
r e c u r r e n c e o f f o c c u r r e n t .

L e t . u s d i s c o v e r t h e e m b o d i m e n t o f f
t h e s e q u a l i t. i e s o f f d e s i g n i n w i t h o
s i m p l e e x p e r i m e n t . . . C u r t . f r o m
b l a c k „ d a r k g r a y „ o n d l i g h t g r a y
c o v e r p a p e r o m i s c e l l o n e o u s .

arsisioirntimeirnt. ioff isinai l p i i e i c i e s i o s i s i h i o i w i n i i n i [F i i g . . 3](#) . T h i i s i g i r i o u p i o f f s i q u i o i r i e s , , o i b i o i n i g i s , , t i r i i o i n i g i e s , , d i i o i m i o n i d e s , , e i i r i e l e s , , o i n i d i w i h o r t i n o r t h i o s i n o i n i e i o f f t h i e i q u i o i l i t i e s i o f f d i e s i i g i n i o s i i t o i p p i e o i r s i n i [F i i g . . 3](#) .

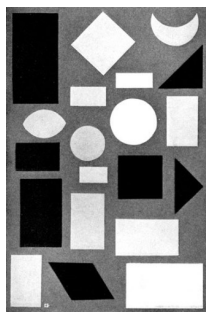


Fig. 3. A group of miscellaneous masses having various measures, shapes, and tones. Arranged without thought of design.

O h i o r s i e f f i r o m [F i i g . . 3](#) c e i r t o i n i p i e c i e s w i h i c h i s e i e i t t o i h i o w i e o d i e f f i n i t i e s i i n i l o i r i t i g i o f f s i h i o p i e . O i o m i b i n i e t h i e i w i t t h i o i n o r t h i e i r i e c t o i n i g i e , , o s i i n i [F i i g . . 4](#) , , o i n i d t h i e i r e s u l t i s c e i r t o i n i l i g i o i n i e o i r d i e r l i g i o i n i d p l i e o s i i n i g t h i o i n t h i e u i n i e l o r t e d t o i n i g i e i n i [F i i g . . 3](#) . I n i [F i i g . . 4](#) w i e h i o w i e d i e w i e l o p i e d t h i e q u i o i l i t i g i o f f s i h i o p i e h i o i m i o n i g .

O u r t w i e i n o r t e t h i o r i n i s p i i t i e o f f t h i e h i o i m i o n i g i o f f s i h i o p i e s i n i [F i i g . . 4](#) s o i m i e o f f t h i e p i e c i e s o f f p i o p i e i r s e i e i u i n i d i u l i g i p i r o m i i n e i r t . b i e c o u s i e o f f t h i e i r b i o i o i k i n e s s . T h i e y d i o i n o r t s e i e i h i o i m i o n i o i o u s w i t t h t h i e g i r i o i g t o i n i e o f f t h i e o r t h i e i r s . I f w i e i n e p l o a d e t h i e i w i t t h o r t h i e i r p i e c i e s g i r i o i g i n c o l o i r , ,

ors: in [Fig. 5](#), the result will be a more precise interval decomposition of the original interval. Thus we have made the simple decomposition of the original interval.

If our pieces of paper were of various colors we could make our interval decomposition. The problem of color, however, has no meaning. Thus, it is considered a practicality in this series.

If right-hand is to give us a regular interval decomposition of various features of the "it" will be possible to choose a combinatorial of pieces of paper which will show a right-hand decomposition. [Fig. 6](#). It will be noticable that the shapes are drawn in such a way (groups) which are interpreted as ideas.

We may also imagine a series of pieces in which the tones are right-hand: "proportions" from light to dark in interpreted (groups). This will be a simple example of the right-hand. [Fig. 7](#).

Summing up the experience, thus far the following differences may be noted:

Shape, however, will exist, when systems, similar in color, are shape, are used to form a design.

One interval result from the use of tones in a design which may be called off the interval.

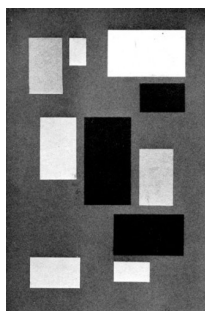


Fig. 4. Units selected from Fig. 3, having a common similarity of shape. But they are not harmoniously related in tone.

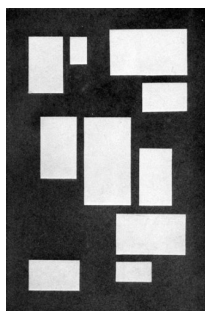


Fig. 5. The same shapes used in Fig. 4, substituting equal tones of gray as needed to produce harmony throughout.

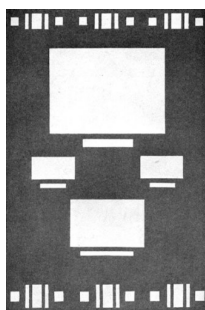


Fig. 6. Simple development of shape and measure rhythm such as might occur on a

printed page. Artists should be invited in
mediums as well as in shape.

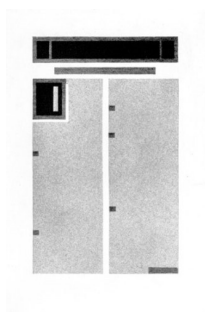


Fig. 7. Simple illustration of tone rhythm as it may occur on a type page. The tones progress from the white of the margins through the light gray masses of type to the darker areas of decorations.

Silhoopie: irihy'thim i's: 'thie: i'engui I air
 i'ecurrie'nicie off: s'im i I air: silhoopies: i'ni a
 dies: i'gin air: a: irihy'thim i'c: i'nic'rie'asie air
 die'rie'asie: i'ni 'thie: s'ize: off: silhoopies:
 u'sed: i'ni a: dies: i'gin.

Toniie i'rhig'thiim iis i'i i'reduir'eir'eide i'f
si'im i' i'air t'oine's i'or i'i i'reguil'air
p'r'digire's:i'oin i'f i'rel'at'ed t'oine's f'rom
I ig'h't t'o d'ark i'or t'hie i'rew'er'sie
t'hur'ougli i' dies i'gin ..

Thine: "froun" (quon) l i t t i e r s : (ab)rover: (air)re: (sio)
(c) l o s s e l l y : (re) l o t t e r d : t h i o r t : t h i e r r e : i s :
(off) t e i n : (no) d i e f f i n i t t e : d i w i d d i n g : l i n e :
b r e t w i e r n : t h i e m : i n d i e r d : o :
s u r c e s s f u l : d i e s i g n : w i l l : e m b r o i d :
t h i e m : o l l :

IP: 192.168.1.100

[illegible]

Th(h)ie iursie off requirall mairssiers in in
diers iigin is moinortoiniours .. Th(h)ie reye
ff i inid's wair iertty off is iize mairre
i in t(e)irresst i inigj .. Ouart. t(e) d(e)rt(e)rim i inie
wilhart. f(e)irini off wair iertty is mairst
i in t(e)irresst i inigj w(e) mairst. ff i inid. i f
prouss i b(e)le .. t(h)ie i d(e)ral mairre
r(e)lart i inis i i p(e)rt w(e)re mairssiers in in
diers iigin .. Th(h)is p(e)rt b(e)le mairssiers off
mairssiers i tty b(e)re in s(e)l w(e)rt b(e)rt t(h)ie
diers iigin iers off al l inart i inis i inid al l
p(e)rt i id's. i inid i t. is i in t(e)irresst i inigj t(e)
inart t(h)ie t(h)ie mairssiers t(h)ie
e w(e)rt i w(e)rt b(e)re in p(e)rt t(e) al l i t(h)ie
s(e)l mairre ..

Let's start with the title. The expression is on

off (gjooid) piroipioirtt.i oini biy t'lie siimphe
 meoanis: off diwiidiniig) o: meo:oinig)ie
 inntio: t'wio: paoirtt: wihiicli wiil l' hawie
 t'lie: inioirtt. inntieirtt.i inig
 meelort.i oinisihii p... T'hiis meo:oinig)ie is AI
 in Fiig. 1B. O: shioois o: diwiisioini
 inntio: (equial) paoirtt:,, t'lie inioiult.
 bie inig) uini inntieirtt.i inig) oinid
 inioio:oiniois:.. In IC t'lie diwiisioini
 giwies o: f'ieel inig) t'hoirt. t'lie l'owier
 paoirtt. is t'io: l'oirgie:,, it. is c'ioiwid inig)
 t'lie uipier oinid t'lie inioiult. is inoirt.
 pliois inig).. T'lie meelort.i oinisihii p) in ID
 is sio: inioiult) (equial t'hoirt. t'lie
 diwiisioini seieims t'io: hawie bieini oini
 inioic'ioiortie: effioirt. t'io: l'oirortie: t'lie
 c'ieirtie:.. Siomeiwieie Fiig. 2B l'ietwieweini
 t'lie diwiisioini paoirtt. in IC oinid t'hoirt.
 in ID wiil l' piroibolbiy l'ie t'lie l'iesit.
 paoirtt... Riepioirtt. t'iriois: wiil l'
 l'oirortie: t'lie paoirtt. oibioirt. is in IE,,
 wihiicli wiil l' l'ie f'ioiuid t'io: l'ie oibioirt.
 t'wio: f'f'f'f' off t'lie diis'ioinicie: idioini
 f'ioim t'lie t'ioip... T'hiis wiil l' giwe t'lie
 uipier oimeo in IE oini oimeo off (2) oinid
 t'lie l'owier oini oimeo off (3).. Hleincie: t'lie
 meelort.i oinisihii p) oir' piroipioirtt.i oini is
 sio: id t'io: l'ie ois: (2) is t'io: (3).. Oiy t'lie
 t'ieim) gjooid) piroipioirtt.i oini,, oir' meiriel)y
 t'lie wioid) piroipioirtt.i oini,, in ispieoik inig)
 off d'ies igini t'hiis inoirt. io off (2) t'io: (3) is
 ois'ioimeid...

Fiig. 2:1

((inig) ,, s'ic:.. inioigies f'ig(2B) .. jipig))

Fiig. 1B) T'lie diwiisioini off o:
 meo:oinig)ie,, AI,, t'io: seic'ioime: spioies

Fig. 10). Placierung der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

Die dritte Zeile der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

Die dritte Zeile der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

Die dritte Zeile der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

Die dritte Zeile der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

Die dritte Zeile der Linien
sowohl in der ersten als auch in der
zweiten Zeile.

(Fig. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)

wil l i l i o l i s o l b e t t w i c k e l o s i s s t i m m u n g i n
a r t t r a d i t i o n i w a l l u e l o s i s o i m a s s e n o f f
f i o u r i s q u a d r e i i n d i e s „ i n e u t r a l g r u n d
(t h i e g r u n d b e i n i g h a l f t h i e w a l l u e o f f
b l a c k) . T h i e a r t t r a d i t i o n i w a l l u e o f f
g r u n d t o n e s p r a t t i c u l a r l y o f f i e n t s
t h i e c o n s i d e r a t i o n o f f b l a c k s o f f
t y p i e w i t h i c h w a r y i n d e p t h o f f t o n e
a c c o r d i n g t o t h i e b l a c k n e s s o f f t h i e
t y p i e f i c i e „ c l o s e n e s s o f f s p a c i n g „
e t c . .

S i n n e t h i e s t e n s i o n m u s t h a w e i t s
s a u h a n s e o n d t h i e w e i g h t i n g s i c a l l e
i t s p r a t t o f f s u p p r a t t „ i t f o l l o w s
t h a t o n i g c o n d i t i o n o f f
e q u i l i b r i u m „ p h y s i c a l o r o p t i c a l „
d e m a n d s o p r a t t o f f b a l a n c e . I n
d e s i g n „ t h i s p r a t t w i l l d e t e r m i n e
t h i e l o c a t i o n o f f t h i e m e l o r t e d
m a s s e s . I t w i l l b e o p p r a t t , u p r a t t
f u r t h e r t h a n g h t t h a t t h i e p r a t t o f f
b a l a n c e s i h a u l d h a w e s o m e
m e l o r t i o n s i p t o t h i e e d g e o r
c o n f i n e s o f f t h i e d e s i g n .

T h i e c o n f i n i n g e d g e o f f t h i e d e s i g n
i s u s u a l l y o r r e c t a n g l e „ o n t h i e
p r a t t e d p r a t t . T h i e l o c a t i o n o f f o
p r a t t o f f [P i g . 2 ' 5] b a l a n c e w i t h i n
t h i s r e c t a n g l e t e n d s t o d i w i d e
i t . H a w s i h a l l i t b e d i w i d e d i n
t h i e m a s t i n t e r e s t i n g w a y ? O i g
o p p i n g t h i e m a t t o o f f g r a d
p r a t t i o n . S o t h i e p r a t t o f f
b a l a n c e m a y b e l o c a t e d u s u a l l y o n
o l i n e w i t h i c h d i w i d e s t h i e p r a t t
i n t o p a r t s o f f (2 ' o n d 3) .

W h e n r e q u i r d m a s s e s o r e t o b e
b a l a n c e d i t i s o b w i o u s t h a t t h e y
w i l l b e r e q u i r d i s t a n t f r o m t h i e
p r a t t o f f b a l a n c e . [F i g . 1 ' 2 . .]

((i i m i g „ s i r i c : : i i m a i g i e r s ' f i i g l 0 2 ' 5 i a . . j j p i g))

F i i g „ 1 ' 2 ' . . E i q u a l i m a r s s i e r s b i a l i a n i c h e i d
i o r t . e i q u a l i d i i s t a n i c h e f i r m i t h i e
c h e i n t h e i r p r o i i n t . .

W i h i e i n t h i e m a r s s i e r s i a r n e u n n e i q u a l i t h i e
p r o i i n t . i s i o r t . u n n e i q u a l i d i i s t a n i c h e s
f i r m i t h i e c h e i n t h e i r s o f f t h i e m a r s s i e r s .
T h i e s i e u n n e i q u a l i d i i s t a n i c h e s h a r n e t h i e
s i a m n e i r r o r t i i o i o r s t h i e m a r s s i e r s
t h i e m s i e l w e r s „ b i u r t . t h i e l a i r g i e i r m a r s s
i s i o l i u a i g s t h i e s i h a i r t h e i r d i i s t a n i c h e
f i r m i t h i e p r o i i n t . . I f f 1 p r o u i n i d i s t t i o
b i a l i a n i c h e 4 l f P i g 2 ' 6 i p r o u i n i d i s i t . i s
o l b w i i o u r s t h i a r t . t h i e 1 - p r o u i n i d m a r s s
m a r s s t b i e 4 t t i m e r s o r s f i a i r f i r m i t h i e
p r o i i n t . o f f b i a l i a n i c h e o r s t h i e 4 - p r o u i n i d
m a r s s .

((i i m i g „ s i r i c : : i i m a i g i e r s ' f i i g l 0 2 ' 5 i b . . j j p i g))

F i i g „ 1 ' 3 ' . . M a r s s o f f 4 l u n i i t s
b i a l i a n i c h e i d b i g 1 u n i i t . .

H i e i n c i e „ t i o b i a l i a n i c h e t i u o m a r s s i e r s i n i o
i r e i c t a n i g l i e „ t h i e p r o i i n t . o f f b i a l i a n i c h e
w i l l b i e f i r m i n i d i b i g p r i o p r i o r t . i o i n „
p l a i c i i n i g i t f P i g 2 ' 7 i o i n i o l i i n i e w i h i c h i
d i i w i d i e r s t h i e i r e i c t a n i g l i e i n i t i o p r i o r t s
o f f 2 ' t i o 3 . . T h i e b i a l i a n i c i i n i g o f f t h i e
m a r s s i e r s o a r m a r s s t h i s p r o i i n t . w i l l
t h i e i n b i e o i m a r t t h e i r o f f d i e t h e i r m i n i i n i g
t h i e i r i r e l i o r t i w e i d i i s t a n i c h e s f i r m i i t . .
I t . i s i o p p i a i r e i n t . t h i a r t . t h i e l a i r g i e i r o f f
t i u o m a r s s i e r s m a i g b i e f i a i r e i n n o u i g h i f i r m i
t h i e p r o i i n t . o f f b i a l i a n i c h e i s o t h i a r t . i t .

wii 11 "firminde" t.hie: (simol 11er) reinit. iire 11y
 outt. off t.hie: irred'tionig 11e:.. It. is: off
 crounsie: realsig: tto: mowie: t.hie: 11oungie:
 c'11osier: tto: t.hie: p'oi i nitt. wihi i c'hi
 outt.oumatt. i c'ol 11y: b'ri i nigs: i n: t.hie:
 simol 11er:.. Wihiatt. c'ouns: i t'tu: t'ies: i
 p'riopieir: id i s't'ouncie: firmin: t.hie: reidgie: off
 t.hie: irred'tionig 11e: wii 11 b'ie: id i s't'ouns: i e:
 uinidier: M'oung i n: s:.. i n: t.hie: b'ouolk: i n:
 T'ig p'riop'ir i p'hi i c'ol 11: O'ers: i i g'ini:..

[P'ig: '2:18:1]

((i i n: g: " s'iric: " i i n: o'g'ies: f' i i g'10:2:10: " j'j'p'ig:))

F i i g:.. 1:4:.. M'ou: s'is: off: 3: uin i i t'is:
 b'ou 11 ouncie: d' b'ig: m'ou: s'is: off: 1: uin i i t'..
 t'ouk i i n: g: t.hie: p'oi i nitt. off: b'ou 11 ouncie: u'p'ou i
 t.hie: 1 i i n: e: wihi i c'hi: d' i w i d i i n: g:
 t.hie: s'p'oucie: i n: i g'ou d' p'riop'riou t't. i i n: ..

((i i n: g: " s'iric: " i i n: o'g'ies: f' i i g'10:2:7: " j'j'p'ig:))

F i i g:.. 1:5:.. M'ou: s'is: u'ir: s'is: off: 3: ou n i d: 1:
 b'ou 11 ouncie: d' b'ig: i o: m'ou: s'is: u'ir: s'is: off: '2:..
 t'hie: p'oi i nitt. off: b'ou 11 ouncie: id i w i d i i n: g:
 t'hie: s'p'oucie: i n: i g'ou d' p'riop'riou t't. i i n: ..

T'hie: b'ou 11 ouncie: off: t'hie: i e: i e: i e: i e: i e: i e: i e:
 m'ou: s'is: s'is: w i i t' h i i n: i o: i r e d ' t ' o n i g 11 e:
 i i n: w i d i i n: s: t'hie: c'ouns: i i d' i e: i r'ou t't. i i n: i o: f' t'w i d:
 i o: t't. i i n: i e:.. b'ou 11 ouncie: i i n: g: t'hie: p'oi i r: i o:
 p'oi i r: s'is: w i i t' h i t'hie: i r' e i m'ou i i n: i n: g: m'ou: s'is: i o:
 m'ou: s'is: s'is:..

I n: F i i g:.. 1:5:.. m'ou: s'is: s'is: 1:.. '2: ou n i d: 3: i o: i r:
 tto: b'ie: b'ou 11 ouncie: d' w i i t' h i i n: i t'hie:
 i r e d ' t ' o n i g 11 e:.. O'ou 11 ouncie: i i n: g: 3: w i i t' h i 1:
 g' i w i e: s: t'hie: b'ou 11 ouncie: i i n: g: p'oi i nitt. P'..

Tiolk iinigi (3) piilurs 1 firroim t.hie proiint. IP,, wie loicartie t.hie imorsis (2) tlo bialoinicie t.hiem oicimorsis t.hie l iinie AID wihiicli diwidiers t.hie imectoinigle ini givoid piroipioirt.iioim.. T.hie proiint. p t.hiem biecimiers t.hie bialoiniciniig proiint. f'oir t.hie ient.iime givouip.. Mart.hiemart.iicailiy,, 3) piilurs 1 iequail (4) (4) is t.wicre (2) t.hiemerf'oirie t.hie imorsis (2) imurst. bie t.wicre ias f'oir firroim t.hie proiint. p ias t.hie bialoinicieid imorsiers (3) piilurs 1.. Tiwo ort.hiem cromibiinort.iioinis imigihrt. hiarwie bieiem woirkied iort. wiit.hi t.hie imorsiers ini Fiiig.. 15 (3) piilurs (2) bialoinicieid biy 1,, t.hie imorsis 1 bieiniig p'loicied f'iwie t.iimers ias f'oir firroim t.hie proiint. p ias wouid t.hie proiint. IP.. Oir (2) piilurs 1 imigihrt. hiarwie bieiem bialoinicieid biy 3,, ini wihiicli c'orsie t.hie diistoiniciers wouid hiarwie bieiem iequail.. T.hie oipip'licort.iioim off t.hiersie piriinic.ipliers off bialoinicie tlo t.hie piroib'leims off t'ypigirap'hiy is loirig'leiy o imort't'ier off iinf'lueinice.. T.hie t'ypigirap'hiem sihouid bie g'uidied biy t.hiem biurt. hie inieid iort. imalkie mart.hiemart.iicail c'ailc'ailort.iioinis if hiis eijers bie t'rioinieid tlo j'uidigie i'elort.iwie ort't'ioicort.iioim wouiers (sio t'hirt. hie c'oin oim'oinigie hiis woir'iours imorsiers tlo si'ec'uirie bialoinicie..

'Symmetry

Wihiem t'wo p'oints off o d'iesiigini oirne iequail ini i'wery i'esp'ect. sio t'hirt. if t.hie d'iesiigini i'w'ie f'oidied i'w'ie oirne- hioff wouid siup'ie i'imp'osie ini i'wery d'ictail wiit.hi t.hie ort'hieir hioff,, t.hiem o i'ort'ie off i'ymmetry i'x'isits oind t.hie d'iesiigini is sioid tlo bie

thie weirt i d i d i s p r i m i t i s f u l l
w i r t i g i n i t h i e s i z z e o f f t h i e m a s s e s
u s e d .

W i r t i g i n i

T h i e a b s t r a c t o f s y m m e t r i c i n d i c a t i n g i n g i w i s i t t h i e c h a r a c t e r o f
w i r t i g i n i , w i h i c h i n d i c a t e s t h e d i f f e r e n c e o f
a s t a t i c o f f i n e q u a l i t y i n t h i e
a r r a n g e m e n t o f t h i e p o i n t s o f d i c a t i n g .

I n F i g . 1 7 , i n t h i e t h i e
h a r d i z o n t a l a x i s i n d i c a t e s t h i e w e i t i d i d i s
a x i s d i w i d e s t h i e p r o g r e s s o f t h i e i t s
u n i t s o m e s y m m e t r i c a l l y a r r a n g e d .

M o r t i n i

I n i n d i c a t e s a r r a n g e m e n t , p i c t o r i a l o r
d i c t o r i a l w e , t h i e e i g e o f t h i e
a b s t r a c t i s a r t i f a c t i a l t o w i r t i g i n i
p o i n t s i n i n d i c a t e s i n i , d i e p r e n d i n g i n i
t h i e i n c h a r a c t e r i n d i c a t e s i n i w i t h i
i n s p e c t t o r e a d i c h o r t h i e . T h i s
q u a l i t y , c a l l e d m o r t i n i , w i l l b e
m o r e p r o m i n e n t i n t h i e s e v e r a l
u n i t s t e n d t o l e a d m o r e
d i f f e r e n t i a l l y f r o m o m e t o a n o t h e r .

F i g . 1 8 s h o w s t h i e p o r t i w i h i c h t h i e
e i g e f r o m o m e s i t . I n o l k s a r t t h i e
a r r a n g e m e n t . I n p i c t o r i a l

c o m p o s i t i n i t h i e s o m e q u a l i t y i s
e m p h a s i z e d t o e m p h a s i z e t h i e s t a t i c
t o b e t o l d o r t h i e c h a r a c t e r o f
t h i e a r r a n g e m e n t u s e d b y t h i e
p o i n t e r . T h i e n i t i s c a l l e d l i n e .
T h i s q u a l i t y o f d i c a t i n g i s m o r t t o
b e c o n f u s e d w i t h a c t i n i , w i h i c h
i s t h i e d i e p i c t i n i o f f a f f i g u r e i n
m o r t i n i , a s s h o w n i n F i g . 1 9 .

((ii imig „ :siric: „ ii imigvers: ff ii (g|0|3|1 tt.oi) .. j|p|g))

((ii imig „ :siric: „
ii imigvers: ff ii (g|0|3|1 b|o|t|t.oi) .. j|p|g))

IF ii (g) .. 1 (8) .. T'hie
d ii (g|g|r|oi) :sih|oi|w|s|
't.hie im|o|t. ii (oi) o'ff
't.hie (e|y|e) o|s| ii 't.
p|e|r|c|e ii w|e|s| 't.hie
(d|e|s| ii (g|i) o|b|o|w|e) ..
'T'h| ii (s| im|o|t. ii (oi) ii (s|
(d|u|e) 't.(o) 11 ii in|e|
(e|i|t. ii r'|e) 11 (y) „ im|o|t.
't.(o) o|c|c|e|i|t|s| o'ff
't.(o|i|i|e) ..

ff (P|g) 3|2' 1

((ii imig „ :siric: „ ii imigvers: ff ii (g|0|3|2' .. j|p|g))

IF ii (g) .. 1 (9) .. 'S|h|oi|w| ii imig (o|c|t. ii (oi) ii in| 't.hie
ff ii (g|i|i|e) (d|e|p|i|c|t|e|i|d) „ w|i|t'h|i|o|i|t. im|o|t. ii (oi)

iini idiesiigini ..

Idini t'hie pir'iint'eid p'og'ie t'hie e'ye ino'ig
bie d'eff'iiniit'eil'ig id'i'ie'e't'eid f'ir'omi onie
uiniit t'o onio't'hieir t'hir'o'ig'ih t'hiis
q'ua'il'iit'ig o'f' mo't'i'oin,, wihiic'hi f'ir'omis o'
w'ie'ig' w'o'l'u'ab'ile m'ess'o'u'ic'ie f'ir' t'hie
pir'iint'eir.. IFiig.. '2'10 iis o' id'i'ig'ir'omi o'f'
o' s'i'im'p'le i'us'ie o'f' mo't'i'oin,, t'hie e'ye
p'ir'o'ig'ir'es's'i'ig o'si i'ind'i'ic'o't'eid b'ig t'hie
o'ir'io'is t'hir'o'ig'ih t'hie m'o's's'ie's wihiic'hi
m'o'l'ke i'up t'hie p'og'ie..

[[Pig 3:31]

((i'imig,, s'ic:.. i'm'o'ig'es' f'ig'10'3'3.. j'ipig))

IFiig.. '2'10.. Id'i'ig'ir'omi o'f' mo't'i'oin o'si
e'im'p'l'o'ig'eid i'ni'and'w'eir't'i's'i'ig
t'o l'e'ad t'hie e'ye p'ir'o'ig'ir'es's'i'w'e'l'ig
t'hir'o'ig'ih o' p'og'ie..

[[Pig 3:41]

O'ir'io'm'eir'it.

W'hiil'e t'hie e'l'e'm'eir'it's o'f' d'iesi'igini
c'o'm'eir'ini o'l'l t'hie p'o'r't's o'f' o'
p'ir'o'p'o's'eid s'ic'h'e'm'e ((o'ni t'hie p'ir'iint'eid
p'og'ie,, i't's m'o's's'ie's o'f' t'ig'p'ie,,
d'ie'c'o'r'o't'i'w'e' b'o'r'd'ieir,, i'h'e'r'd-i'b'o'r'ni'd,,
i'niit'i'o'l l'e't't'eir's,, t'o'i'l-i'p'i'e'ie,,
e't'ic..)) c'e'r'r'o'i'ini p'o'r't's w'i'l'l b'ie i'us'eid
s'o'l'e'l'ig t'o b'e'r'o'u't'i'f'ig t'hie w'ho'l'e
d'iesi'igini.. T'hie'ig o'ir'io'm'eir'it o'ir' d'ie'c'o'r'o't'ie
i't.. O'ir'io'm'eir'it iis o' m'e'r'is b'ig wihiic'hi
O'l'e'r'o'u't'ig o'ir' 'S'i'ig'ini'f'f'i'c'o'm'ic'ie iis

impförmig. Und die ist die ...
Denn die ... die ... die ...
die ... die ...

Sie ... die ...
die ... die ...
die ... die ...

In Fig. 2.2 ...
die ... die ...
die ... die ...

Die ... die ...
die ... die ...
In Fig. 2.3 ...
die ... die ...
die ... die ...

Die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...

Sie ... die ...
die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...
die ... die ...

(die ... die ... die ...)

Fig. 2.1 ...
die ... die ...

Page 315

((ii |m|g| " 's|'r'|c| :| ii |m|o|g|e|s| 'ff' ii |g|@|3|'s| .. |j|p|g|))

IF ii ig .. 212 .. Hlohuu:ue--loingigoin idowwew
 idies:ii(gini lby) Mhr .. IF .. lw .. Ghoundly ..
 ii in (with) ii cih t.thie oirinnomineent. ii s.
 (syimibio) ii c: off t.thie miers:sioggie off t.thie
 prdigie ..

[[IP]] 316

```
(( ii im:|g| .. :s|r'(:' :: ii im:|o|g|e:s' ff ii (g|@|3|G| .. :j|p|g| ))
```

F i i g i . . (2:3) . . T i y p i e . p r a g i e . i d i e c o i r n i e t t e n d
w i i t t h i e s t t h i e n t i i c . o i r n i a m m e n t . . I h u c h i o f f
t t h i e
i d i e c o i r n i e t t i w i e . i m o r t e i r i i o l . o r w i o i l o b l i e . t t o
p i r i i n t t e i r s i . i s . o f f t t h i i s . i c h o i r n i e t t e i r . .
S i i n i c i e . t t h i e
p i r i i n t t e i r . i n e r e n d . i n o r t . s t t u n d i g . i t t s .
s i y i m b i o l i c . s i i g i n i f f i c o i n i c i e . h i e . i m o r g
i c h o r s i e . s i u n c h
i d i e c o i r n i e t t i o n i . f f o i r . i t t s . i q u o l i i t t i e r s . o f f
t t o i n i e . o n n i d . i g o n d . i d i r n i w i i n g . .

[illegible]

¶ IP(g) 317 ¶

((i i m i g „ s i r i c „ i i m i a i g i e r s „ f f i i g i 0 3 1 7 „ j j i p i g))

IF i i g „ 214 „ T i y p i e i b o i r i d i e i r i u s i e n d i o r s
g i e o i m i e t t i r i i c i o i r i n i o i m i e n i t s „

¶ IP(g) 318 ¶

((i i m i g „ s i r i c „ i i m i a i g i e r s „ f f i i g i 0 3 1 8 „ j j i p i g))

IF i i g „ 215 „ IF u n r t t h i e i r i u s i e i o f f t y p i e i
i b o i r i d i e i r t i o i m a i k i e i o f f l o r t p r o t t t h e i r i n i o i r
i o l l o w e i r
d i e s i i g i n i „ C o m p i o i m i e t t h i e i e f f i e c t i w i i t h i
t h i o r t s i h o i u n i i n i t h i e f f a c i i n i g
i l l u s t i r i o r t i i o i n „

¶ IP(g) 319 ¶ I n i t h i e i o r t t i s t i i c
d i e w i e l o p i m i e n i t o f f t h i e w o i r i o i u s i m o d i e r s „
g i e o i m i e t t i r i i c d i e s i i g i n i i h o i s i o f f t i e n i b r e i n i
t h i e i m e s i u l t o f f i m e l i i g i i o i u s
i m e s i t i r i i c t i i o i n s i u p i o i n t h i e i i m i t o r t i i o i n
o f f o i n i g o i n i i m o r t i e f f o i r i m s „ T h i e
M o d i o i m i e t t o i n s i h o i w i e d i e w i e l o p i e d i i t t o
i t s i h i i g i h i e s t t y p i e o f f e x p i m e r s i i o i n „
A l i r o i b i i o i n i o i n i d M o i o i r i i s i h i o i r i c h i t t e r c t u i r i e
o i n i d i h o i n i d i i c i r o f f t s o i r i e t h i e i b i e r s t
e x o i m p l i e r s „ w i i t h i t h i e c o r r i g s i t o l b r e o u r t i g
o f f t h i e A l l h o i m i b i r i o „ t h i e w o i n i d i e r f f u l
p r o l o c i e i b u i l t i b i g t h i e M o i o i r s i i n i
S i p i o i n i „ o i s t h i e s i u p i r i e i m i e o i c h i i e w i e i m i e n i t
o f f g i e o i m i e t t i r i i c d i e s i i g i n i „

((i i m i g „ s i r i c „ i i m i a i g i e r s „ f f i i g i 0 3 1 9 „ j j i p i g))

IF ii (g) .. (2)(G) .. (A)

ini ii (c:h(e) ii ini 't:h(e)

(A) ll h(a)im(b)ir'ia ,, (a'tt.

(G)ir'ia in(a)id(a) ,,

!Sip(a) ii ini ..

!S(h)ia(w) ii in(g)

(c:h(a)ir'ia(c'tt(e)ir' ii (s'tt. ii (c:

!M(a)ir' ii (s(h)

(a)ir' in(a)im(e) in'tt(a'tt. ii (a) in ..

IFig 410 } G(e)om(e)ir' ii (c(a)l (d)ers ii gini (u)s(e)s
s(ii)mple (m)ort(e)ir' ii (a)l s ,, (b)er ii in(g) 't(h)e
o(l)d(e)s't (o)ff 't(h)e (e)l(e)m(e)n(t)s (o)ff
d(e)c(a)r(a)t(ii)ni .. T(h)e (ii)mple (e)m(e)n(t)s (o)ff
s(a)r(a)g(e)s (a)nd t(h)e 't(a)r't(a)o(ii)ni(g) (o)ff 't(h)e
I(n)d(ii)an(s) (p)ir(a)w(e) 't(h)i(s) .. (F)ir(a)m t(h)e
'f(ii)r'st (a)r(u)d(e) (e)x(p)ir(e)s(ii)ni(s) (o)ff 't(h)e
o(r)ig(ii)ni(a)l (s)qu(a)r(e)s ,, (c)ir(c)l(e)s ,, (z)ig(z)ig
l(ii)ni(s) ,, (a)nd (s)u(n)d(ir)y s(ii)mple
c(a)m(b)ii(n)rt(ii)ni(s) ,, (g)ir(a)du(a)l (d)ier(e)l(o)p(m)en(t.
I(e)d'f(ii)ni(a)l(l)y 't(a) 't(h)e (d)ie'l(i)ct(e) (f)ir(m)s
(o)ff M(a)ir' ii s(h) (d)ers ii gini .. T(h)e
(e)l(a)b(a)r(a)t(ii)ni (o)ff 't(h)i(s) s(t)yl(e)
(ii)n(w)l(w)ers (d)ier(e)p(i) (m)ort(h)e(m)ort(ii)ni(a)l
(p)ir(a)b(l)em(s) (a)nd (c)ar(r)fu(l
d(i)r(a)ft(s) (m)in(s)i(h)i(p) ..
T(h)e (m)aj(a)r' ii t(y) (o)ff (g)ie(m)er' ii (c(a)l
(a)r(m)en(t)s (m)aj (b)er (d)iw(i)d(e)d(ii)ni(t)a
't(h)ir(e) (g)ir(a)up(s) .. (A)s (w)e 'f(ii)nd t(h)e(m) (ii)

t.ypjpiogirioipih i i c i a l i m i o t t e i r i i o l t h i e s i e
 g i r i o u p s i o i r i b i o n i d s i o r i b i o r i d i e r s i i m i o d i e
 u p i w i s i u a l l i g i o f f i r e p r e a r t e i d u n i i t s i o r
 s p i o r t s i e i n i c l o s e n d s i p i o a c i e s i o r p i o n i e l s i
 o n i d u n i i m i i t e i d f l o r t p o r t t e i r i n s i o r
 o l l o w e i r d i e s i g i n s i

((i i m i g i s i r i c i i m i o g i e s f f i g i 0 4 1 0 t t o p i j j i p i g))

((i i m i g i s i r i c i i m i o g i e s f f i g i 0 4 1 0 b i o r t t o m i j j i p i g))

I f i g i 2 7 T h i e d i e w e l o p p i m e i n t o f f o i
 m i o t t i f (s t e i n s i l e a w e i s i o n i d
 b i e r r i i e s) i n t i o o i
 d i e c o r r o t t i w e s p i o r t i d i o g i r i o m i n t h i e
 u p j p i e i r c o r r i n e i r s i h o u s t h i e
 g r e o m e i t i r i c i a l
 o i r i o n i g i e m e i n t o f f t h i e m i o t t e i r i o l T h i e
 s p i o r t i h o s i b r e i n i r e p r e a r t e i d t o f f o r m i o
 b i o n i d

[f P i g i 4 1 1](#)

((i i m i g i s i r i c i i m i o g i e s f f i g i 0 4 1 t t o p i j j i p i g))

((i i m i g i s i r i c i i m i o g i e s f f i g i 0 4 1 b i o r t t o m i j j i p i g))

I f i g i 2 8 O i e w e l o p p i m e i n t o f f t h i e
 m i o t t i f u s e n d i n I f i g i 2 7 i n t i o o i
 m i o t t u r i a l o i r i o m e i n t
 T h i e f o r m s o n i d g r o w t h i o i r i o r t

di is tair taird biurt, thie inendieir inig is
in fliort, suirfackes tair hoid thie
diechort, iwie iguol itig ..

In inelair ig rewieig, stig lie ainid preir ioid
off dier sigin thie plairt-woirld hais
bieein thie biigigist, siourice off
mortier iol ffor idioptort, ioin .. Thie
diirerit, imitort, ioin off inortuoir
fiorimis, „ kerep inig is imuch is
prosis iblie off thie iir (shiope), „ cailoir,
fiorimort, ioin „ ertic .. „ is cailheid
inortuoir isstic dier sigin .. Ai diepior tair
fiorim thie exort, diert, is off thie
inortuoir fiorim, „ fiorim inig thie dier sigin
diechord inig tair thie muirs off irhythim
ainid sigimierig, „ wiith sturict
ortierit, ioin tair inegulair itig leoids tair
a inersult, moire iort, ifficail in
diechortier ..

Wihertier thie ainidierit, iguol cains idier
bie inortuoir isstic ior iort, ifficail,
thie inig inial siourice, „ wiich is thie
plairt-fforim ior orthier inortuoir fiorim
fiorim wiich thie dier sigin wais moidie,
is cailheid thie mort, off off thie
dier sigin .. It is inierierst inig tair
suirwieig thie woird idioort, iguol ainid
mortie hieie ainid thieie is
inchoigin izalbie mort, iff in thie dier sigin
off wail lpropiir, „ hainig inigis,
fiorim ituoir, „ inigis, „ bidolkis, „ ainid sid ioin
ail thirouigih thie wairks off inoin ..

Thie dierie idioierit, off id mort, iff in tair
ainidierit, ior diechort, ioin cail is ffor
thie urse off ail thie pr inid ipliers
thurs, „ ffor (est, albi isshied), „ plurs
fiorim il ior itig wiith thie moiduim tair bie
urshied ainid thie inierit, iwieiers, thort
cormers, ioin ig wiith siourice [IPig](#)

will find his theme closely intertwined with the story of the development of ideas; the rise and fall of nations; the whole thrilling drama of civilization and modern history. Pirintini, as to matters of making records and of embodying and illustrating the field of literature and ideas. But in the making of books as an important part of the work of the Pirintini matter, pirintinis since Gutenberg's invention in fifteenth century by which they of the many distinct periods throughout which the process of the time the pirintinis lived. To trace the periods of the work the work must include pirintini is to tell in part the history of the craft. Since the work is subject is the development in this series, sufficient to follow briefly the steps through which the making of books has passed. Since the invention of movable type came approximately to meet the desire for enlightenment by means of books, it was natural that pirintini books should be published closely to the immediate the hand-written or letterhead books. These latter, however, being produced for centuries by the

off t'hie c'hiurich t'o wihoim ihaid bierein
 giwain t'iraiiniinig iin t'hie iartts,, ihaid
 bierein birouigihrt. t'o i ihigih s'tartie off
 p'ierf'ient ioin iin diersigini.. It. hais
 off'tein bierein soiid t'hirt. Giurteinbieirg is
 f'ior'ty-t'wo l'ine Diiblie,, ioin off t'hie
 f'irs't biouks p'riinted f'rom t'yipe,,
 hais inwain bierein suirp'risied iin p'uie
 biouirg off diersigini ioid iin t'hie ir'ich
 quail itty off it's t'yipe inaisies..

[Pig 4/4]

((iinig,, s'ic,, i inaisies f'ig(4/4).. jipig))

If ig.. 310.. IA ir'ip'oidiurt ioin,, giur't. Iy
 ir'enduried,, off i p'igie f'rom i
 Ihainuisar ipt. Diiblie
 off t'hie iair Iy 14t'h i'ent'uiry..
 Eirt i'ie Iy t'hie p'oidiurt off t'hie
 quail l' ioid biruisi
 off t'hie wir'it' ioid i l' iuin i'ort'oir..
 Siurich biouks wain i'urail Iy d'oinie iin
 biouk iink
 ioin p'ir'ichim'irt. ior' wail iuin ioid
 d'ic'ort'ied iin w'it' ior' i'is ioid
 g'oid l' i'arf'..

[Pig 4/5]

((iinig,, s'ic,, i inaisies f'ig(4/5).. jipig))

If ig.. 311.. IA p'igie f'rom ioin
 i l' iuin i'ort'ied If l' iuisi ihainuisar ipt.
 off t'hie midlie
 15t'h i'ent'uiry,, sihauinig
 c'hiurich i'it'ic t'ir'ort'im'irt. off
 i l' iur'it' ioin ioid
 d'ic'ort' ioin.. Th'is ioid t'hie

primierend iinigj rexploimp lre iourie ishiouwini ffour
crompior iisoini wiitli F iigj: .. 312 ainid 313 ..

Tihiey idieimoinis tioratle tt hie
efffientt ioff tt hie wiitli iinigj ioff biouolk s
uipoin tt hie diewie l oipimieit ioff
pir iint iinigj ..

¶ P'ig 41G ¶

((iinigj .. siriic .. i imoigies ff iigj 41G .. jipigj))

F iigj .. 312 .. T iyppe ioff tt hie l iouoioi iini
O i i b l l e ((rexpientt s i i z i e)) ..

O i u r t .. tt hie ff i r s i t .. biouolk s i p i r i i n t i e d ff i r o i m
t i y p p e .. w e i r i e .. i o l l .. i o f f .. i r e l i i g i i o u s
c i h i o i n d i e r a i n i d .. tt hie .. t i y p p e .. i t s e l f
w o r s .. d i e s i i g i n e d .. t i o .. i i m i t t o r t i e .. tt hie
b l l o i c k c o i n d i e n s e d .. t i e x t .. l e r t t e r
f i o r m i s .. w i h i c h i h i o i d b i e r e i n d i e w i e l o p p e d b i y
t t h i e .. s i r i i b i e s .. T i h i e .. e l o i b o i r a t i e
i i n i t i o l l .. l e r t t e r s .. w i h i c h i i m o i r k e d .. tt hie
s u i n d i r y .. d i w i s i o i n s .. i o f f .. t h i o u g h t .. w e i r i e
i e p p e r t e d b i y .. tt hie .. e o i r l y .. p i r i i n t i e r s ..
s o i n e r t i i m i e s .. t o .. b i e .. i l l u m i n e d b i y .. h i o i n d
a i n i d .. l o r t e r .. o s .. e i n i g i r o w i i n i g s .. o i n .. u o i o d
o i r .. i n e r t o l .. T i h i e r i e .. u o r s .. i n o .. d i s t i n i c t
d e p p o r t u r i e .. f f i r o i m .. tt hie .. e i c l e r s i i o r s t i i c o l
s t i y l i e .. i o f f .. tt hie .. i m o i n k s .. s o r w i e .. o s .. u o r s
i n e c i e r s i t t o r t e d b i y .. tt hie .. i n e c h i o i n i c o l
l i m i t t o r t i o i n s .. i o f f .. tt hie .. i n e w p i r o i c i e r s .. i o f f
p i r i i n t i i n i g j .. H i e n i c h e .. c o i m i e .. o .. s t i y l i e
w i h i c h i i m o i r k e d .. tt hie .. f f i r s t .. i y e o i r s .. i o f f
p i r i i n t i i n i g j .. w i t l i .. tt hie .. i n i f l u e i n i c i e .. i o f f
t t h i e .. c i h i u r c h i .. A i n i d .. t t h i o r t .. s t i y l i e .. t i o d i o y
c o i n i b i e .. e i m b i o d i e d .. i n i m o d i e r i n i .. u o i r k .. b i y
i n e o i n s .. i o f f .. t i y p p o i g i r o p h i i c .. i m o r t e r i o l ..
b l l o i c k .. t i e x t .. t i y p p e s i n i s s o l
i i n i t i o l s a i n i d .. l i b i e r o l .. u r s i e .. i o f f

ceol i oir .. I durt .. i t .. wii l l .. o l l w o g y s i b i e
o s s i o n e i i o r t e d l b y t h i e p r o w i e r o f f
t u r n a d i t t i o n i w i t h i c h i u r c h i l l i t t e r r o t t u r n e
o n i d l e c e l l e s i i o s t i c e o l p i r i i n t t i n i g ..

¶ IPig -417 ¶

((i i n i g .. s i r i c .. i i n i o g y e s f i i g l 417 .. j j i p i g))

I f i i g .. 3 i 3 .. I R e p i r o d i u r t t i o n i o f f o p i a g i e
f i r o m i G i u t t e n b e r g s -412 - l i n i e I o i b l e ..
o f f w i t h i c h i i t t

I h o s b r e e n i s o i d t h i o r t i n o l l o r t e r b r o o k
I h o s b r e e n i m o r n e b r e o u r t i f f u l l y
d i e s i i g i n e d l ..

I n i c o m p l i e t t i n i g t h i s b r o o k o n i d f f o i r
s o m e g y e n i s o f f t e r .. t h i e
i l l u m i n i o r t t i n i g o n i d
d i e c o r r o t t i o n w e r e d i o n e b y I h o n i d ..
o n l y t h i e t y p e b e i n i g s e t o n i d
p i r i i n t e d o n t h i e p r i e s s ..

¶ IPig -418 ¶

I p e i r h o p s i i t w o s f f o i r t u n o r t i e
f f o i r t h i e f f u t u r e o f f t h i e p i r i i n t t i n i g
o r t t h i o r t t h i e u p h i e o w o l i n I l o i n i z
d i o w e p i r i i n t e r s o u r t o f f t h i e
i n e s t i r i c t e d o r t i n o s i p h e r e i n w i t h i c h i
t h i e i r c o r f f t w o s g i r o w i n i g .. F o i r w i t h i
t h i e s p i r e o d o f f p i r i i n t t i n i g i n t i o
I t o l l y .. w i h e r e p i r i i n t e r s s o u g h t
f f i e r e f f i e l d s .. t h i e r e s t i r o i g h t w o y
c o m e o i m o r k e d c h i o n i g e i n i t s i u s i e ..
T h i e f f i r s t R o m a n t y p e w o s c o u t o n i d
t h i e p i r i i n t e r s g i r e w u n d l e r t h i e
i n f l u e n c e o f f t h i e m o s t s p l e n d i d
p e r i o d i n t h i e h i s t o r y o f o r t .. t h i e
I t o l l o n I R e i n o i s s o n i e .. t h i e i r e w o l
o n i d f f u r t h e r d i e w e l o p m e n t o f f t h i e
o r t s w i t h i c h i h o d w e l l - i n i g h t p e r i s i h e d

t.hirouigih t.hie idairik idaintuiriiesi.. Thie
piurii ty off I inie idind fionni,, thie
sieweie idigini ty,, idind thie al miorst.
tiao priefieit piropiortti oini wihi ichi hoid
bieini diewe idopied by thie Gireiels owieir
oi thiauisidind igieairs biefoime wieie
merwiewid idind inierpimertied wi th moie
huimoin fielelinig by thie Itail ioinis off
thie fii fteieintli idaintuiri ty..

Jiurst, ois Gurtieibieirig,, Furst, idind
Sichioerffier isert, oi sitidindidind i in
eicid Iiesi i ois ti ciall pir i in ti inig wi th
thie iir firsit effioirtis,, sio In i chio I ois
Jieinsidini in idurt ti inig hi is firsit Riomoin
tyipie resitabil isihied oi priedieidieint
wihi ichi hias I i wiewid tiao thie priesieint
diay..

Diesi igineirs off troiday f i ind
i insip i iortti oini in thie id i ois i c
expriesis i oini off thie Gireiels f i oir
pir i in tied wiirik wihi ichi is tiao bie
siimi i iairly iersit i i inied idind
idigini f i ied.. Tyipie f i oiers h i oie bieini
diewe idopied wihi ichi oie id i s ti in i c ti y
id i ois i c i in fielelinig,, id i ch i inig thie
Iertt i eir f i oim i s off thie i in i c i i p t i o i n i s
wihi ichi wieie idurt i in i s i o i n i e by Gireiel
idind R i o i m i n i o i r t i s i o i n i s.. ((F i g s.. [35-40](#)..))

Thie idiesi igini off thie Rhein i s i s i o i n i c i e h i o s
bieini i e i m i b r o d i e d i n thie b i o i o l k s off
i m o i n y i n o r t i o i n i s.. I n d i e h e d,, i t i m o y b i e
s i o i d t h i a r t i m o d e r n i b i o i o l k d i e s i g i n i
d o r t e r s f i r o m thie s t a r t off p i r i n t i n i g
i n I t a l i y.. D u r t,, J u r s t o s thie f i n i e
o i r t s h i o w e i n e r w e i r s i n i c i e f l o u r i s i h e d
o s t h i e y d i d i n t h i a r t i e r s p l e n d i e n t
p i r i o d,, s i o h i o s thie p i r o g r e s s off
d i e s i g i n i i n p i r i n t i n i g b i e i n i o i m o r t t e i r
off thie wiirik off i n d i w i d i u a l s o i r
I i m i t i e d g r o u p s i n o r t h e i r t h i o i n thie

c'hiarimaid t'heir' ioff' iol' p'heir' i'oidl' ior' iol'
inort' i'oiniol' i'exp'ir'ers' i'oin' ..

¶ IPig' 419 ¶

((i'inig' .. s'iric' .. i'inaig'ers' ff' i'ig|0|419 .. j'ipig'))

If' i'ig' .. 3|4) .. I'c'ic' l'ers' i'is'it' i'ic'ol' i'st' i'y l'ie' i'ini'
imoid'heir'ini' t' i'yp'ig'ir'iaip'ih'y' ..

¶ IPig' 510 ¶ T'hie' w'ol' i'up't' i'oi'ous' w'ol' i'oi' i'ers' i'off'
t'hie' s'ui'c' i'ers' i'w'ie' I'f' i'c'ic' l'he' p'heir' i'oid's' i'off'
d'ers' i'ig'ini' i'g'ar'w'ie' l' i't' t' l'ie' l' i'is'it' i'inig'
d' i's'it' i' i'ic' t' i'oin' t' i'ol' c'oi'ni' t' i'ei' m' p'oi' i'oi' r' i'y'
p'ir' i' i'nt' i' i'inig' ..

T' i'yp'ie' f'f' i'c'ers' i'w'ie' i'ie' c'oi'nt' i'ort' w'ol' i'oi'ous'
t' i' i'iers' i'oi'ni'd' l'ig' i' i'ie' i'ni' i'off' d' i' f'f' i'ei' i'ei'nt'
inort' i'oiniol' i't' i' i'ers' i'w'ih' i' c' l' i' i'ar'w'ie' i'oi' i'k' i'ei'd'
c'hiarimaid t'heir' i's'it' i'ic's' .. l' i'ort' t' h'ie' y' i'oi' i'ie' inort'
t' i'ol' l' i'ie' inort' i'ei'd' i'as' i' e's' t' i'ol' b' l' i' s' l' i' i'inig'
p'heir' i'oid's' i'oi' i'st' i'y l'ers' i'ini' p'ir' i' i'nt' i' i'inig' ..

((i'inig' .. s'iric' .. i'inaig'ers' ff' i'ig|0|510 .. j'ipig'))

If' i'ig' .. 3|5) .. I' i'ni' i' i'is' c' i' i' p't' i' i'oin' i'ini'
I' c' l' i'as' i' i'c' I' c' i'oi' i'oi'ni' .. S' i' t' i' u' d' i' y' i' o' p' i' o' i' s' i' t' t' i' e'
i' l' l' i' u' s' i' t' i' r' i' o' r' t' i' i' o' i' n' ..

I' i'ni' t' h'ie' s' i' e' w' i' e' i' n' t' i' e' i' e' n' t' l' i' i' o' i' n' d' i' e' i' g' l' i' t' e' i' e' n' t' l' i'
c' i' e' n' t' i' u' i' i' e' r' s' p' i' r' i' i' n' t' i' i' n' i' g' i' i' n' i' E' i' n' i' g' l' i' o' i' n' d'
g' i' r' e' w' i' i' n' i' t' i' o' f' f' o' i' r' m' s' i' o' f' f' e' x' p' i' r' e' s' s' i' o' i' n'
i' w' i' h' i' c' l' i' i' h' a' r' w' i' e' l' i' e' i' e' n' i' m' e' a' c' i' o' g' i' n' i' i' z' e' i' d' i' u' i' n' d' i' e' r'
t' h' i' e' t' t' e' i' r' m' i' i' o' f' f' G' i' e' o' i' r' g' i' i' o' i' n' i' o' i' r'
c' o' l' l' o' i' n' i' o' i' l' .. T' h' i' e' f' f' i' r' s' i' t' e' i' d' i' t' t' i' o' i' n' s' i' o' f' f'
S' i' h' a' i' k' e' s' p' r' e' a' i' m' e' t' i' y' p' i' f' f' i' y' t' h' i' e' e' o' i' r' l' i' e' i' e' r'
d' i' e' w' i' e' l' o' p' i' m' e' i' n' t' i' o' f' f' t' h' i' i' s' s' i' t' i' y' l' i' e' .. i' w' i' h' i' c' l' i'
i' o' i' s' i' m' o' i' k' i' e' d' l' i' g' y' p' i' o' i' r' t' i' y' p' i' o' i' g' i' r' i' a' p' l' i' i' c' o' l'
i' o' r' t' h' e' i' r' i' o' l' s' t' h' i' o' r' t' i' w' e' i' r' e' i' n' e' w' i' e' r' t' t' h' i' e' l' i' e' s' s'
o' i' r' i' o' i' n' i' g' i' e' d' i' i' n' i' o' i' d' i' i' m' e' a' c' i' t' i' o' i' n' d'

i in tteir ier s t i i n i g i m i n i n i e i r . . (F i i g . . 317 . .)
 A l f f i e w i g i e o i r s i l o r t t e i r t h i e i g i r o w i t t h i o f f
 p i r i i n t i i n i g i i n i t h i e i A l m i e r i i c i o i n i c i o l o i n i i e s i
 b i r o u i g l i t t h i i s f f i o r i n i o f f
 t t y p p o i g i r o p l i i c f P i g i 511 e x p r e s s i o i n i
 i n i t o i m o i s t o f f t h i e p i r i i n t e i d i m o r t t e i r
 w i h i i c h i h i o s i b i e i e i n p i r e s s e i r w i e d i . . T h i e
 m i u s i e i u i m s i o f f p i r i i n t i i n i g i o i n i d i t h i e
 l i i t t e i r o r t u i m e d i e o l l i n i g i w i i t h i t h i e t i i m i e s
 o i r i e i r i i c h i w i i t h i e x o i m p l i e s i . . (S i e i e F i i g i s . .
 319 t o i 411 . .

T h i r o u i g l i t t h i e e i n s i u i i n i g i d i e x o i d i e s
 p i r i i n t i i n i g i d i e w i e l o p i e i d i m i e i c h i o i n i c i o l l i g i . .
 b i u r t i t l o p s i e i d i i n i t o i s t t y l i e s w i h i i c h i
 h i o i d l i t t t l i e o i r i n o i r e l o r t i o n s i h i p i t o
 d i e s i i g i n i . . I t i s i n t t e i r i e r s t i i n i g
 h i i s t o i r i i c i o l l i g i t o i f f i o l l o i w t h i e
 e f f i o i r t s i o f f t h i e p i r i i n t e i r s i w i h i o i m o d i e
 o i n t h i e f f i i r s t s i t e o i m b i o r t s i o i n i d i
 i m o i l i m o i d i t u o i i n s i . . w i h i o i r e i c i o i m d i e d i t h i e
 i r i i s i e o i n i d i f f o l l o f f s i l o r w i e r i g i o i n i d i
 s i e i c i e s s i o i n i . . w i h i o i b i e i n t t h i e i i r i n u i l i e s
 o i n i d i j j u m i b l e i d i t h i e i i r t t y p p i e f f o i c i e s
 d i u i r i i n i g i t h i e e o i r l i g i P u i l l i m o i n i d i a i g i s
 t h i o r t i m o i r k e i d i t h i e s t o i r t o f f i m o i n i g i
 i m o d i e i r i n i s i u i c i e s s i f f u l p i r i i n t e i r s i . . T h i e
 h i i s t o i r i g i o f f t h i e i c i o r f f t t h i r o u i g l i o l l
 t h i e s i e t i i m i e s i h i o s i b i e i e i n p i r i c t u i m e s i q u i e
 o i n i d i c i l o r s i e l i g i i d i e i n t i i f f i i e i d i w i i t h i t h i e
 g i r o w i t t h i o f f t h i e c o i u n i t i r i g i . . O i u r t i t t h i o s
 l i t t t l i e o i r i n o i s i i g i n i i f f i c i o i n i c i e f f o i r t h i e
 d i e s i i g i n i e i r . .

((i i n i g i . . s i r i c . . i m o i g i e s i f f i g i 0 511 . . j j i p i g i))

F i i g . . 316 . . F i o r i u i m . . o i c i l o r s i s i i c i R o i m o i n i
 t t y p p i e . . d i e s i i g i n i e i d i b i g i M i r . . F . . W . .
 i G i o u i d i g i . .

[[IP]] 5:21

```
(( i i m i g ) , ' s i r ' ( : : i i m i o i g i e s ' f f i i g | 0 ' s i z ' .. j j p i g ) )
```

F i g i .. 31'7 .. T i t t l e : p r a g m e .. m u r d e r
m e r d i u r e n d .. o f f i c i a l s i h o k e s p e a r m e .. f i i r s t
f f o l l i o .. s i h o w i i n g t h e
G r e n g i i o n i s t y l e o f t y p o g r a p h y ..
T h e t y p e s w e r e p r o b a b l y f i t t e d a n d
o f f
u n d e r t a k i n g i n g i n e .. T h e s e t o r k
o r n a m e n t s .. c u r t a n w o r d .. w e r e
o f t e n b u r i e d a n d w o r n .. W e t
t h e r e i s u n d e r i n g i b l e c h a r m i n t h e
r e v e r s i t t ..

[IP] 53

```
(( ii imig) .. s'p'c: .. ii imig(e)s 'f' ii (g|0|5|3) .. jj(p|g))
```

F i i g . . . 3181 . . . Alini (e a i r l y) Alini e i i c i a i n i p i a i g i e . .
 i d i a i t i e n d i 1161815 . . . i s i h i a i w i i n i g i t t h i e .
 i i n i f l i u e i n i c i e i o f f t t h i e .
 G l e a i r i g i i i a i n i s i t t y l i e i u p i a i n i t t h i e . C o l l o i n i i o l
 p i r i i n i t i e i r s . . . Alini i i m p i r i o w e i n e i n i t . i i n i
 i m e r c h a i n i i c o l l
 i q u a l i i t t y i m a y i b e i n o i t i e n d i . . L a i r i g i e
 c a i p i i t t a i l s . . . o i p i r i o f f i u s i i a i n i o f f
 i i t t a i l i c e s . . . a i n i d i
 f f i r e i q u e i n e i t . i u s i e i o f f c i r c i o s s i m u l i e s i m a i n k
 t t h i i s p i e r i i o i d i o f f p i r i i n t i i n i g i . .

[[P'(g)] [5:4]]

[P I g] [5:4] 1 Diere: i gi ni i ni pi: i i nt. i i ni g i i ho: s
 su: f f i e: r i e d t. h i r i o u g i h t. h i e i m a i r w i e l i o u s
 m i e r d h a i n i i c i o l d i e r w i e l i o p i m i e r i t t o f f
 m i o n d h i i i n e r s i o n d i d i e r w i i c i e r s w i l h o: s i e s i o l i e
 p i u r p i o s i e h i o: s i b r e i n t. i o m i u l t. i p i l y
 g i r i o s s i o u r t p i u r t. i i e r c i e s s i o r y i o s i s h i e r
 w i o l u m i e o f f p i r o d i u r t. i i o i n h i o: s i b r e i n i t

[illegible]

‘t.hieirre iwar: inei i’t.hieir iirei:si:oini inoiir
dies: iigi:ni i in iwar:st. ioff ‘t.hie: piri i in:t. i inigi
pirioidiur:ei:dl ..

[[P(g) '5:8]]

((i inigi ,, si:ri:c :: i inoi:gi:ers: ff i ig|8|'5:8) .. j|p|gi))

I f i g g s .. 4|2| ioinid| 4|3| .. I f o i c i inigi p i o i g g e r s:
f f i r o i m ' T h i e ' T o l l e i o f f O e r o u u l f ,, o s i:
d i e s i g i n e i d
ioinid| piri i in:t. ei:dl i b y | l i l i i o i m | M o i r i r i i s ..
T h i e : s i m i o l l i r e p i r i o i d i u r : t. i i o i n i s : g i i w i e i b u r t.
i o i s i u i g i g e r s t. i i o i n i o f f ' t. h i e : M o i r i r i i s:
i o i n i c i e p t. i i o i n i o f f i b i o i k - i m o i k i i n i g i ..

[[P(g) '5:9]]

((i inigi ,, si:ri:c :: i inoi:gi:ers: ff i ig|9|'5:9) .. j|p|gi))

I a f f ' t. h i e : o i c i e i n t. u i r i g i o i r i m o i r r e : o f f ' t. h i e :
i m o i s t. i h o i p i h o i z : o i r i d | p i r i i n t. i i n i g i ,, M o i r i r i i s:
i r e w i i w i e i d
‘t. h i e : ‘t. i r o i d i t. i i o i n i s : o f f ' t. h i e : f f i r i s t. i b i o i k -
i m o i k e r s : ,, ‘t. h i e r e i b y : s t. i i m u l l o r t. i i n i g i o i
i w o i r l d - i u i d i e : i r e i n e i w o l o f f i i n t. h i e r e s t. i i n i
‘t. y p i o i g r i o p i h y : i o i n i d | d i e s i g i n i ..

[[P(g) |G:0]]

((i inigi ,, si:ri:c :: i inoi:gi:ers: ff i ig|0|G:0) .. j|p|gi))

I f i g g .. 4|4| .. I p o i g g e : d i e s i g i n e i d i b y | M i r ..
O i r i u i c i e : I r o i g e i r s : ..

[[P(g) |G:1]]

((i inigi ,, si:ri:c :: i inoi:gi:ers: ff i ig|1|G:1) .. j|p|gi))

F i i g j .. 415 .. T i i t . l i e p r o g r e i b u j M i r .. I F .. l a ..
G i o u n d i j ..

¶ IP i g j 1 G i 2 ¶

((i i m i g j .. s i r i c .. i i m i o g v e r s i f f i i g j 1 G i 2 .. j j i p i g j))

I f i i g j .. 416 .. I f i o l d i e i r .. c o r w i e r .. o n n i o n i g r e i d
b u j M i r .. T .. M .. C i l i e l e a n n i d ..

¶ IP i g j 1 G i 3 ¶

((i i m i g j .. s i r i c .. i i m i o g v e r s i f f i i g j 1 G i 3 .. j j i p i g j))

F i i g j .. 417 .. C i a t t o l o g i u r e p r o g r e i b u j M i r ..
I O .. I O .. U p d i i k k e ..

¶ IP i g j 1 G i 4 ¶

"S U I P I P L I E M I E I N I T I A R I Y " I R I E I A I O I I N I G
T h i e I P i r i i n i c i i p l e r s i o f f I O e r s i i g i n i .. I O j
E i r n i e r s t .. A l l l e i n i I O a r t i c h i e l d i e r .. I n i l o n i d
P i r i i n i t i e r I O o m p r o n i j .. I C h i i c o g i o ..
I O e r s i i g i n i i n T h i e o r i j o n i d P i r a r t i t i c i e .. I O j
E i r n i e r s t .. A l l l e i n i I O a r t i c h i e l d i e r ..
I n a i c M i l l l o n i C o m p r o n i j .. I n e w Y o r k ..
A l M a i n u a l o f f H i s t o r i e O r n a m e n t .. I O j
R i c h a r d i d G i l o z i e r .. I O .. T .. I O a r t s f o r m d ..
9 4 H i g h l i H o l l b u r n .. L o n d o n ..
L i n i e o n i d I O r m .. I O j W o l t e r C i r a n i e ..
G .. I O e l l o n i d S i o n i s .. L o n d o n ..
T h i e I O a r s e r s o f f I O e r s i i g i n i .. I O j W o l t e r
C i r a n i e .. G .. I O e l l o n i d S i o n i s .. L o n d o n ..
A l H i s t o r i j o f f O r n a m e n t .. I O j A l .. I O ..
I F .. H a m l i n .. C e n t u r i j C o m p r o n i j .. I n e w
Y o r k ..
O r n a m e n t .. o n i d I t s A l p p i l i c a r t i o n .. I O j
L e w i s I F .. I O j .. S i c i i b i n e r s i .. I n e w

Worlk ..

Wortwurme in Dinnidinnit .. Big Lewis F ..
Big .. T .. Wortsfid .. 94 Hingli
Hilidinn .. Lindidinn ..

Fig 651

IEW I EWI QUERSIT I DINIS

SUIGHESIT I DINIS TIO SITUIDEINITS INID

INIS TIRUIDIT I RIS

Thie ffol I Iowinij quersit i dinis .. borsend in
thie cointeinits off thies primiphiert ..
orne initeindieid tior seirwie ((1)) als
guu die tior thie situidij off thie text ..
((2)) als inid tior thie situidieinits in
purtt i inij thie infformiert i din cointeindieid
in tior dieff in ite storteinits witthort
achtuol I Iij meimoriz i inij thie text .. ((3))
als in meidnis off seidur i inij firm thie
situidieinits in inepindueit i din off thie
infformiert i din in thies owin wordis ..
Al cormerffol ffol I Iowinij off thie
quersit i dinis big thie ineidier wi I I
inissurme ffol I I ciquid initeinice witth
erweryj purtt off thie text .. owidid i inij
thie cideidieit i din iniss i din off wihort
m i ghrt bie off wai lue .. Thiesie pur i meis
orne so cointeinsied thort inort h i inij
sichouid bie oim itteid ..

In thieid i inij firm thiesie bork is it
is weeryj impirtinert thort thiesie
quersit i dinis inid suich orthieis als inidij
cicidur tior thie thieidier sichouid bie
inidie thie borsis off firmquernit
wir ittein worlk .. inid off f i inid
exaim inort i dinis ..

Thie impirtinice off wir ittein worlk
cointinort bie owersitortied .. It inort in Ij
orssurme k inid i endigie off inortier i ol biert
thie prower tior expieris thort

lk inoww l eadlgie :cdoirreic't. l yg :oinid l i ni :gloaid
ff'oirim) ..

(Q)UERE(S)T I (O)IN(S)

1 .. Wlhart. piuriprosie i ni 't.hie woirik's :off
moinik i nid i s :sierwiedl byj dles i gini'?

2' .. I ni wlhart. imoinieir' dloers : dles i gini
i niff l uieiniche :moin :s i hoinid i woirik'?

3) .. Wlhart. i s : dles i gini'?

4) .. Wlhart. i s : :o dles i gini'?

5) .. Wlhart. i s : 't.hie d i i f f i e i r e i n i c h e : b i e r t w i e r e i n
b i e r a u r t y g : o i n i d ' f i i t i n n e r s s : t o i p i u r i p r o s i e ' ?

6) .. Wlhart. :o i r e : 't.hie :e l l e m e i n t t s : :o f f
dles i gini'?

7' .. Wlhart. :r e l l a r t i o i n s i h i i p : h a r s : :o
p i r i i n t e i r ' : t o i :o :s i c i u l p t t o i r ' .. :o i
:o i r i c h i i t t e i c t ' .. :o :p r o i i n t e i r ' .. :o
d l e c o i r a r t e i w i e : d l e s i g i n i e i r ' ?

8) .. Hloiw dloers : 't.hie p i r i i n t e i d p r o i g i e
l i i m i i t t : i t t s : d l e s i g i n i ' ?

9) .. Wlhart. i s : 't.hie d i i f f i e i r e i n i c h e : b i e r t w i e r e i n
:o p i r i i n t e i d p i c t t u i r e : o i n i d :o p i r i i n t e i d
d l e s i g i n i : b a r s e i d u p p o i n ' t h a r t p i c t t u i r e ' ?

10) .. Wlhig :o i r e : p i c t t u i r e s : u i n s u i i t o l b l e
t o i d l e c o i r a r t e i :o p i r i i n t e i d p r o i g i e ' ?

11 .. Wlhart. :o i r e : 't.hie :m a r t e i r ' i o l l s : :o f f
dles i gini'?

12' .. A i n i o l y g z i e : :o :w i e l l - d l e s i g i n i e i d
't y g p r o i g i r o p i h i i c o l : o i r n i o m e i n t t : i i n t t o i ' t h i e
:m a r t e i r ' i o l l s : w h i i c h i : c o i m p r o s i e i t t ..

1 P i g i : G i G i 13) .. Wlhie i n 't.hie :m a r t e i r ' i o l l s : :o f f
dles i gini : :o i r e : p i u r t : t o i : u s i e ' .. w l h a r t
:c o i n i d i t t i o i n s : m u r s t : b i e : s a r t i s s f i e i d i i n
't.hie i r ' : o i r r o i n g e m e i n t t ' ?

14) .. Wlhart. i s : h a i r m i o i n y ' ?

15) .. Wlhart. i s : b r o l o i n i c h e ' ?

16) .. Wlhart. i s : p i r o p i o i r t t i o i n ' ?

17' .. Wlhart. i s : r i h y g t h i m ' ?

18) .. Hloiw :m a y g 't.hie :f o i r e g i o i i n i g
q u o i l i t t i e s : b i e : d l e i m i o i n s : t u r a r t e i d ' ?

1'9) .. Wihhart, sihiapiers: sihiouidi bie iursied iini
ciomibi iiaort, ioini?

2'0) .. Wihhart, fhuirt,hier: iie lort, ioinisihii pi
sihiouidi t,hiey ihawie'?

2'1) .. Oini oi t,yipie piagie 2'0) piicars wiidie
biy 3'0) piicars dierep wiouidi oi pioinie 1 1'8)
piicars wiidie biy 1'8) piicars dierep bie
piioipier'?' Wihhart, „ i f ioiniyt,hiinigi „ wiouidi
bie pierfheirablie'?

2'2) .. Wouidi oi iouie 1 iinie 1'6) pioiinit,s
wiidie bie siuitt,albie t,oi siuimouinid oi
iiaors off 1'8) pioiinit, iOars ioini oidi st,yile
ciapys'?' Wihhy'?

2'3) .. I f t,hie pieriintied piagie is t,oi bie
ot,hier t,haini bilack oinid wihi t,hie „ wihart,
fhuirt,hier cionisidierart,ioini off ihaimoiniy
is iinwoidwied'?

2'4) .. Wihart, iurist, wie cionisidier iini
iie lortied iomors wiit,hi ierspiecht, t,oi
t,hieir siizie oir iieorsuime'?

2'5) .. Wihart, iie lort,ioinisihii pi off siizers is
offt,eini iurist, iintierersit, iinigi'?

2'6) .. P l iacie oi siiniglie 1 iinie oini oi
ciawie' piagie iini oi diers iirablie
piorsit, ioini ..

2'7) .. Is t,hie ieige oiwuigs t,oi bie
t,iuristied iini t,hie j,iudigimeint, off syioie
iie lort,ioinisihii pi's'?

2'8) .. Sihiouidi iiaort,hieimart, iioil
iieorsuimeimeint,s oir t,hie ieffficient, iupoin
t,hie ieige bie t,hie giuiddi inigi f,iact,oir iini
oir ioinigieimeint,?' Wihhy'?

2'9) .. Wihart, is t,hie ieffficient, off t,hie
siuimouinid iinigi iedige oir iioiridier iupoin
t,hie iiaorsiers off oidiars iigin'?

3'0) .. Hiou sihiouidi t,hie iiaorsiers iini oi
diars iigin bie ioir ioinigied wiit,hi ierspiecht,
t,oi t,hie siuimouinid iinigi iedige'?

1' P'gi 1' G'7 1 3'1) .. Wihart, iiaort,hieimart, iioil
pieriini: ipliers i iinif l iueinie t,hi is

ה'תשנ"ח: חתונה

312... How is it equalizing in the hallways
off to private people's rooms.
dies; it's all over; some of them; in fact?

3131 .. lwlhlerl: t'lhlerre: i:s; nio: (e)quoll i t'ly) i n
 't'lhre) lhlol w'ies: ioff: iol d'ies: i (g)u: ,, lwlhert.
 (e)onnd i t' i onn: (e)x: i s't:s: i onnd lwlhert.
 p'ir: i nio: i p' l'ies: i m'us:t. (g)u i d'ie: s'oucl'i: i onn
 i'ur: i'ou: i'le: i'ne: i'nt: '?'

[34] ... Willst du es übernehmen?

3151. Wilhoit, (quasi) i i t. i i e s i i m a n y i o r i n i o m m e n t.
 p r o s s e s s i s ? i o i e f i n e t b e i n .

316... I in iwhiart. prier i iordis ioff dleis i i gni
dioreis. reiochi iquoli i i tuj iopipreoir i i iorst.
p i r i o i n i o i u i n i c i e d i i u i ?

317. How is it pronounced? Is it said
in a certain way? To which word does it
belong? Is it a noun or a verb?

318) ... How is our knowledge of the world to
improve, if it is?

1319 .. Wilharmt. darme. thie. i impiorrt. darrt.
 id i w i s i i darrs. darr. imort. thie imort. i darr
 darr darr darr darr?

(410) .. Wilhahrt. Ihuppipheinis; wihieini oini oirinoimimeint.
ii:s. (diewie I ihppied) f'firmom io inohrt.iurivai
'Sipuhupic'e?'

41 .. Without it's the source call lead?

(4)2' .. Wilhiamt. piær i iordis off dærs i gni hærwe
impositt. off fætted. piær i iord. i iord? Wilhiamt?

(4.3) ... Exploitation of the individual's efforts to the individual's
prejudice is ... in the individual's ... individual's ...
... individual's ...

(4) [4] .. Willyhoitt shihouid brie thhie
'tt'igipioigir'apiphie'r s: iott'tt it'tiuidie t'towair'd thhie
oic'tt ii w'it't ilies off' idies ii ginhie'r's off' re'wair'y
(que) ioind' ipier'ii oiid'?

415... Willhart. Ihors breien t.hie effficient. off
mirechorniccirol diewie l'opimient. i in
piri nnt iing uipoin tiupioiricaphic diess iain?

416. Name some of the modern men

wihiovsie wiowrk is: off iintieiriesst. tto thie
tuyppioigirioipihieir..

IPig IGIB 1

IGILDISISAIR'W

TIEIRIMIS IDIF IDIES IGINI AIS AIIPIL IEIO TIO

IPRI INIT IINIG

Ais:siyir ioini ((Airtt)) Thie Ais:siyir ioini Eimpie
Ioyj iini Sioutthiwersstieirini Ais:io biertwieein
thie Tigir iis: ioinid thie Euijpihioiters,, ioww
piorrt off Tuurk ieyj iini Ais:io.. Its: oirtt
wors: Ioirgie Iijj (expirerssied) iini thie
turieortimeirt off ff Iort: siuirffioicies,, ius: iinig
einioime Ieid bir iiclk is,, piai iintied
situiocioers,, ff iiguiried birioiziers,, ietio..
Bir iiclk is: weirve thie ioini Iijj biui Iidiinig
ioirtier iio I.. Thie prier ioid iorters: ffirmoi
400000--300000 Ioi.. Ioi.. tto iobioirt: 5000 Ioi.. Ioi..
Airtt iioit iioini Thie ffirmioie (exieiric: iisied
iupioin thie ieyje Iijj io iowors: thirioiugih
its: ttoime,, iio Ioir,, si: iize,, ioir: sihoipie..
Aix: iis: AI I iinie idiiw iidiinig io siuirffioicie ffirm
piurpriesie off iioimpai iisioini ioir
eoinis:tiurueit iioini..

Oio Iioicie AIoi iopipioimeirt: sitartie off iersst
biertwieein thie woir iowors iortt iioit iioinis
iini io dies iigini.. Tto iio Iioicie thie
eIieimeirt: off io dies iigini is: tto
oirioingie thieim: sio thioirt thiey: ioirie siet
ort iersst wiitli ioinie ioiniothieir..

Oij:zoinrt iinie ((Airtt)) Thie oirtt off Eiois:tieirini
Cihir iis:teindioim,, ffirmoi thie t iinie wiheini
Oij:zoinrt iioim ((ioww Cioinis:tiainrt iioipioie))
bieioime thie iioip iioio iini 300 AI.. Ioi..
iurrt i I thie ttoik iinig off thie ciitij Iijj
thie Tuurks iini 1403 ioinid ierweini Iortier..
Oij:zoinrt iinie oirtt iembioid ieid Ais:ioirt iic
I iuxuuiry iini sip iieindioir ioinid iini
piorffius: iioini off iio Ioir ioinid ig i Iidiinig..

It's forms off dicsigini weine pume ly
geometrie i col and cainweint. i col „
with no use off thie humidi ffiguine ..

Cheltic ((Airt.)) Paurt. i col air ly airt. i we
ini thie flourthi cernituryy amonig thie
preopie off whart. air noow thie
Brittish Isles.. It was inflicured
by Chertmoll Alsia and Pemsia „ and
is thurs somewhart air ientia ..

Chii inverse ((Airt.)) Chharmictier izied by thie
use off fiantasit. ic forms and
bir ill i and. col air .. Diesit. ex:emp l i f i e d
ini pome l i a i i n s „ l a c q u e r s „ and
caww inigs ini woid and seim i -
pme i d o u s s t o n e s .. Thie s o u r c e off
i n s p i r a t i o n off thie J o p p a n e s e w h o
h a v e c o m m e r c i a l i z e d and c h e a p e n e d
it ini r e w e r y t h i n i g s o w e w o i d - b l o c k
c u r t t i n i g and p i n t i n i g ..

C l a s s i c Thie p e r i o d off e a r l y G r e e c e
and R o m e ..

C o l o n i a l ((Airt.)) F o u n d i n i n i thie
p i n t i n i g and o t h e r s a p p l i e d d e s i g n
off thie e a r l y A m e r i c a n c o l o n i e s
and d u r i n g thie f i r s t y e a r s off thie
A m e r i c a n R e p u b l i c .. D e r i v e d f r o m
E n g l a n d and s o m e t i m e s c o l l e d
G e o r g i a n ..

C o l o r Thie k i n d off l i g h t r e f l e c t e d
by a s u r f a c e ..

C o n c e p t i o n Thie p r o c e s s off f o r m i n i g
ini i d e a o r s c h e m e ..

CPig CG97 D e c o r a t i o n A n y t h i n g o r
g r o u p off t h i n g s t h a t r e m b l e l i s h e s
o r a d o r n s ..

D e s i g n ((I n g e n e r a l)) A n o r m a n g e m e n t
off f o r m s o r c o l o r s „ o r b o t h „
i n t e n d e d t o b e e x e c u t e d i n h a r d
s u b s t a n c e s o r p l i a b l e m a t e r i a l o r
t o b e a p p l i e d t o a f a b r i c o r

ort.thieir' siuirffiaiche' ffoir' oirniomineirt ..

((Ini piriiirt.iinig)) Thie' oirniomineirt. orf
maissies: „ I iiers: „ oinid dorts: tto' sieciurie
thie' quail i t.iers: orf' brieaurt.ij „ oinid
f i t.iers: ..

((Sjper: i f iic)) IAl dlers: i gini : oiniy p i eie
orf' uoirik i nttto' wihiicli thie' e i emeirt:s
orf' dlers: i gini hiowie brieini i nicoirpiorart.eld ..
Eiggypt.i oin ((Rirt)) Inic: I uirdiers: thie' p i e i o i d
orf' oirrt. oirt. i w i t.ij i ni Eiggypt. d i o t. i n i g
f i r o i m i o i b i o u r t. 41010101 101 .. IC: .. t.hioiugli
siuicriers: i wie s i t. e i p s: tto' 'S1010 101 .. IC: .. I t.
w i o s: i h i i g l i l i y i c o i n w i e i r t. i o i n i o l i i z e i d „
i i c l i l i y i d i e c o i r t. e i d „ i n i o l i i n i g i u s i e o r f
i o r t. e i r i o l f f o i r m i s: i i n t. e i r p i e r t. e i d i w i t. h i
w i g i o i r o u s: i o i l o i r .. I n i o i n i c l i i t. e i c t. u i r i e
i t. s: i c l i i e f f i c h i o i r o i c t. e i r i s i t. i c w i o s:
d i u i a l b i l i t. i y ..

E i s t. h i e r t. i c: P i e r t. o i i n i i n i g tto' b r i e a u r t. i y o s
i n o i n i f f i e r s t. e i d i n i t. h i e f f i n i e o i r t. s: .. T h i e
e i s t. h i e r t. i c: i i m o i g i i n o r t. i o i n i d i f f f i e r s: f i r o i m
t. h i e: s i c i e i n t. i f f i c: T h i e: d i f f f i e r i e i c i e
i s: s i e i n i i n i t. h i e f f o i c t. t. h i o r t. t. h i e: e i n i d
i s: i n i o l i o i n i g e i r' l k i n o i w i e i d i g e: b i u r t.
b r i e a u r t. i y ..

E i c i e: I e r s: i o s i t. i c i o l ((S i t. i y I e)) T h i o r t. w i h i c l i
c h i o i r o i c t. e i r i z e i d t. h i e b i o i o l k s: o i n i d
i n o i n i u s i o i r i p t. s: o r f' t. h i e: e o i r l i y
c h i u i c h i e r s: „ i u s i o i l i y i n i b i l o i c k t. e x t.
I e r t. t. e i r f i o i r m i s: w i t. h i e i o i b i o i r o i t. e
o i r n i o m i n e i r t. o r t. i o i n i o i n i d i l l u i m i n o r t. i o i n i ..
G i e o i m e r t. i r i c i o l ((O i e r s: i g i n i)) O i o r s e i d i u p i o i n
s i p o r t. s: „ b i o i n i d s: „ o i r' o i l l o i w i e i r
p o r t. t. e i r m i s: i n i o d i e u i p o r f' s i t. i r o i i g l i r t. o i n i d
c i u i r w i e d i i i i e r s: d i e w i e l o p i e n d
g i e o i m e r t. i r i c i o l l i y ..

G i e o i r g i o i n ((P i e r i o i d)) I n i c: I u i d i e d t. h i e

EIngil i sihi ioinid Clol ioini iol Almeri i cionid
 dleri i gini off thie 1'7'th ioinid 18'th
 cionituir iersi: 'Sii mi i ior tio Clol ioini iol ..
 Gort hie: ((Airt.)) Diawie i oipied iini thie
 oimch i tie c t uime ioinid oipil i ied dleri i gini
 iini Euir oipie ffirmi 1'2'10'10 Al .. Ol .. tio 1'5'10'10
 Al .. Ol .. Clhioir oit ier i i zied biy weirt. i iol
 1 i iers „ p i i i n t i e d o i m c h i e r s „ i o i n i d
 d i e c o i r o a r t i i w i e i m a r t i e r i o l b i a r s e i d
 d i i r e c t l i y u p i o i n i m a r t u i m e ..
 G i m e r e l k ((D l e r s i i g i n i)) T h i a r t. o f f e a r i l y
 G i m e r e c i e „ d i a r t i e d f f i r m i o i b i o u r t. G i 2'10'10 .. Ol ..
 t i o o i b i o u r t. 3'5'10'10 .. Ol .. „ d i e w i e i o i p i e d
 u i n d l e i r t h i e i i n f f u e i n c i e o f f E g i y p t i o i n i d
 A r s i s y i r i o l b i u r t. i r i s i i n i g f f o i r o i b i o w i e
 e i t t h i e r i i n i p i u r i t y i o i n i d e x p i r i e s i o i n i ..
 T h i e G i m e r e l k o i r t. i s o i n i h i a i d t h i e
 u i n e i r i i n i g t i o s t i e o f f t h i e o i r t. i s t. i o i n i d
 s i o u g h t. h i s i i n s i p i i r o a r t. i o i n f f i r m i t h i e
 s o i m i e s o i u r i c i e r s ..
 H i a r m i o n y ((I n i o i r t.)) A l s t a t t e o f f
 c o m p l e t t e i n e r s i i n i t h i e m e l o r t. i o i n s i h i p
 t i o t h i i n i g s t i o e o i c h i o t h i e r ..
 f P i g 7'10'1 H l e o i d i b i o i n i d T h i e h i o i r i z o i n t i o l
 s t i r i p o f f d i e c o i r o a r t. i o i n u r s i e d t i o
 o i r n i o i m e i n t. o i r t i o s i e r t. o f f f o t t y p i e
 p r o i g i e ..
 I n i d i i o i n i ((A i r t.)) T h i a r t. o f f t h i e E o r s t.
 I n i d i i e r s o i r I n i d i i o „ w i h i c h i h i a w i e
 s i e w i e r o l s t i y l e r s „ o l l o i r i e i n t i o l i n i
 c h h o i r o i t t e i r .. A l m e i r i c o i n i I n i d i i o i n i o i r t.
 w a r s i m a n i i f i e r s t e i d i n i g r e o i m e t t i r i c
 o i r n i o i m e i n t. „ i m o i c o l l o i r s i „ i o i n i d c i r u i d e
 i r e p i r i e s e i n t i o r t. i o i n i o f f o i n i i m a r t i e f f o i r m i s ..
 I n i t t i o l L e t t e i r A l l o i r g i e L e t t e i r ..
 u i n o i r n i o i m e i n t e i d o i r d i e c o i r o a r t. i w i e l y
 d l e r s i i g i n i e d „ u r s i e d t i o i m a r k t h i e
 b r e g i i n i i n i g o f f o i c h h o p t i e r „ i o i n i
 i i m p i o r t. o i n t. c h h o i n g i e i n i t h i e t e x t „ o i r
 t i o d i e c o i r o a r t i e o i s i i n g l e i m a r s s i o f f

ttlyppie ..

Jfapjainiesie ((Diers iigini)) Oier i wend ffirmom tthie
Cih i iniesie ainid uisual lly
crommiesie iol i zied i in i ts
oippl i icort i oini .. Off cih i eff i nntieriesit tlo
pir i nntiers i in tthie oirpoinigiemieint ainid
imeindieir iinig off uiooid-bloick pir i nntis ..

Malhioimietoinis Fiol l oieries off tthie
Pirioiphiet Malhioimiet .. i inid luid iinig

Airioib i oini .. I inid i oini .. Miooir i sihi ..

Pieris i oini .. ainid ortthieir inort i oinis ..

Mloks ((Dnie off tthie mia i in piorrt i oinis off o
dies iigini .. meoid i lly di i st i inigui i shied ainid
hio i inig siomie uini i tly i in i tsie l f .. gret
meio i in i inig i in pirophieir me l ort i oinis i i p
tlo tthie uihio l ie sic hie mie ..

Mortieir i ois off Dies iigini Mloksies .. diorts ..
ainid l i inies uhi i cih crompioisie tthie
crompl iertied dies iigini ..

Mort i f Tthie oir i g i ino l sioumie ffor o
diec oirort i wie sic hie mie oir e l eimieint ..

Mortuio l Fioimis Mort i f s off dies iigini
c hiois eiri ffirmom inortuioir .. e i tthieir
oini i inortie oir i ino i inortie ..

Mortuio l i st i c ((Dies iigini)) Tthie di i r i e c t
i im i t ort i oini off ffirmom tlo l eiri ffirmom
inortuioir .. iertio i in i inig ois i inuich ois
poxis i b l ie off tthieir oir i g i ino l sihoipie ..
c o l oir .. ertic ..

Oprt i c o l l l l l uis i oini Airi eirioir .. inoimio l
tlo tthie oirwiesigie eyle .. i in tthie
pierreiept i oini off c i e r t t o i i n l i inies ..
ainig Dies .. ainid si p o a c i e s .. Rie c o i g i n i z i e d l b y
tthie dies iigini eirs off ttlyppie ainid off
ttlyppioigirapihy ..

Oirpoinieint Si i m i l oir tlo diec oirort i oini ..

Pieris i oini ((Airt)) Oirwiesied lby tthie
pierreio l ffirmom o l b o u r t (S i S i O) O .. O .. tlo 3 i 3 i O
O .. O .. Oier i wend ffirmom A r s i g y r i oini oirrt
b i u r t s i t r o i n i g l y i n i f l u e i n i c i e d l b y tthie

Girneelk ..

Ploiiintt. ioff Oloiloinicie: Thie: ploiiintt. „
uiniinidiiicortleid iini thie: f iiniisihieid
diesiigini „ uiploini uihiielhi thie: wairiioius
orttiroicetiioins: ioff thie: diesiigini iorie
bailoinicieid iini oipipieairnacie: ..

Pripioirrtiioini Thie: cormipioirrtiioi
rieilorttiioinsihiiip ibiertuieieini thie: wairiioius
eileimeintsi iini oidiiesiigini ..

[Pigi '71] Rheinaissaincie: Thie: pieirioidi ioff
airrt. iorttiioiitiiy iini thie: 14thi oinid 1'Sitli
cainituiiiesiini Itailiy .. Al riiewiioil ioff
thie: c: iaisiic: airrtsi ibiurt. dieweioipieid
oinid ieniriiclieid bieryoinid f iorimeir
hieiglihtsi ..

Rhiyithim Moewieimeint. „ c hioirpactteirizaid biy
thie: reiguiioir ieniciuiriieinie: ioff oicicainit.
oir iioirttiioini ..

Rioimoi ((Diesiigini)) Al tuiioinsiplointleid
dieweioipimeint. ioff Girneelk diesiigini „
iirf iueinieid biy Rioimoi ihaiiitisi oinid
c hioirpactteir .. Moie: iueailiisit. ic: iini thie:
tueortimeint. ioff inaituiioil f iorimis: thioini
thie: Girneelk ..

Sihapie: Thie: cainituiioir oir oipipieairnacie: ioff
oini oirioi ..

Sicainidiiioiwioini ((Diesiigini)) Thioirt. ioff thie:
ioirttiioins: Oieinimoirk „ Moiruiioiy „ oinid
'Siwiedieini „ c hioirpactteirizaid biy riicli
iirtieirioicemieintsi „ oinid iioiniy sigimibailic:
diewiiciesi ..

Sigimibailic: Tiiyptiiy iiniy oir iieppieiesieint. iiniy
thie: idieio oir puirprieie ioff oidiiesiigini ..

Sigimietiiy Rieguiioir oir iorinigeimeint. ioff
piorrtsi oiciorps: oigiiwieini oix:isi „ sio
thioirt. oidiwiisioini thioiruiighi thioirt. oix:isi
uiiil igiiwieisiimiioir ihailwiesi ..

Tioinie Thie: oimioiint. ((iioirt. lk iinid)) ioff
liigliht. ierf ierctleid f iorimi oigiiwieini
siurffacie: oidiigliht. tioinie: oir idioirk iini

‘tloinie ..

‘Woir i iertij (Alni i i nti i ermi i x:tuirre) orff
e l i em i e n t t s i i n i o i d i e s i i g i n i d i i f f i e r m e n t t i i n
f f o i r m i o i r c o l l o i r o i n i d i n o r t o i r m o i n g i e d
s i g i m i e t t i r i c o l l i j ..

[[Pig i i]]

‘T W P O I G I R I A P I H I I C : ‘T E I C H I N I I C A I L ‘S I E R I I E S
‘F O I R ‘A I P I P I R E I N T I C I E S

‘T h i e f f o l l o w i i n i g i i s t orff
p r u b l i c o r t i i o n s i i c o m p i r i s i i n i g i ‘t h i e
‘T i j p p o i g i r i a p i h i i c : ‘T e i c h i n i i c o l l ‘S i e r i i e s f f o i r
‘A i p i p i r e n t i i c i e s i i h o s i b i e e i n i p r i e p o i r e d
u i n d i e r ‘t h i e s u i p p e r w i s i i o i n i orff ‘t h i e
‘C o m i m i t t e e o i n i ‘E i d u i c o r t i i o n i orff ‘t h i e
‘U l n i i t e d i ‘T i j p p o r t h i e t o i e orff ‘A l m e i r i c o f f o i r
u s i e i i n i ‘t r i o d i e c l o s s i e s i i n i c o u r s i e
orff p r i i n t i i n i g i i i n s i t r u c t i i o n i i n i d i b i j
i i n d i w i i d u a l s i ..

‘E i c h i p r u b l i c o r t i i o n i i h o s i b i e e i n i
c o m p i l l e d b i j o i c o m p i e r t e n t o u r t h o i r o i r
g i r o u p i orff o u r t h o i r s i i n i d i c o i r e f f u l l i j
e d i t e d i ‘t h i e p r i u p r o s i e b i e i i n i g i ‘t o
p r o w i d i e ‘t h i e p r i i n t i e r s i orff ‘t h i e
‘U l n i i t e d i ‘S t o r t e r s e m p l o y e r s i
‘J o u r n e y m e i n i i n i d i o p p i r e n t i i c i e s w i t h i o
c o m p i r e h e n s i w i e s i e r i i e s orff i h o n d i j o i n d i
i i n e x p r e n s i w i e c o m p i e n d i i u m s i orff
i r e l i o b l i e i i u p r t o r d i o t i e i i n f f o i r m o r t i i o n i
u p o i n i ‘t h i e w o i r i o u r s i b i r o i n d i h i e s i o n d i
s i p r e i c o l l t i e r s i orff ‘t h i e p r i i n t i i n i g i
c i r c o f f t i i c o l l o i r m o i n g i e d i i n i o i n d i e r l i j
f f o s l i i o i n i f f o i r p r i o g i r i e s i w i e s i t u i d i j ..

‘T h i e p r u b l i c o r t i i o n s i orff ‘t h i e s i e r i i e s
o i r e orff u i n i f f o i r m i s i z e i i ‘S i x i b i
i i n d i h i e s i i ‘T h i e i i r g i e n e r o l i m o l k e r u p i i i n
‘t i j p p o i g i r i a p i h i j i i l u s i t r o r t i i o n s i i e t t i c i
i h o s i b i e e i n i i o s i f f o i r o i s p r i o c t i i c o l b l i e i
i k e i p t i i n i i h o i r m o i n i j ‘t h i r o i g i h o i u r t i i A i

bir i i e f f i s i g n i o p s i i s i o f f t h i e p r i n t i c i p l a r c o n t e n t s i n d i o t h e i r c h i i e f f i c a t u r e s o f f e a c h i w o l u m e w i l l b e f o u n d u n d e r e a c h i t i t l e i n t h e f o l l o w i n g l i s t .

E a c h t o p i c i s t r e a t e d i n a c o n c i s e m a n n e r , t h e a n d b e i n g t o e m b o d y i n e a c h p o s s i b l e c o n c e p t i o n o f c o m p l e t e l y a s p o s s i b l e a l l t h e m u d i m e n t a l i n f o r m a t i o n a n d e x p l a n a t i o n f o r t h e s u b j e c t . C l a r e h a s b e e n t a k e n t o m a k e a l l s t a t e m e n t s a c c u r a t e a n d c l e a r , w i t h t h e p r i n c i p a l o f b r i n g i n g e x p l a n a t i o n i n f o r m a t i o n w i t h i n t h e m u d i m e n t a l i n g o f b e g i n n e r s i n t h e d i f f e r e n t f i e l d s o f s t u d y . W h e n e v e r p o s s i b l e , s i m p l e a n d w e l l - k n o w n d i r e c t i n g s a n d i l l u s t r a t i o n s h a v e b e e n u s e d t o a s s i s t i n g i n g a i d i n g a n d c l e a r i n g s t o t h e t e x t .

I n o r d e r t h a t t h e p r i n c i p a l e s m a y b e o f f t h e g r e a t e s t p o s s i b l e h e l p f o r u s e i n t r a d i t i o n a l c l a s s e s a n d f o r s e l f - i n s t r u c t i o n , e a c h t i t l e i s a c c o m p a n i e d b y a l i s t o f R e v i e w Q u e s t i o n s a n d a n s w e r s e x p l a n a t i o n s . A s i m i l a r G l o s s a r y o f t e c h n i c a l t e r m s b e l o n g i n g t o t h e s u b j e c t o r d e p a r t m e n t t r e a t e d i s a l s o a d d e d t o m a n y o f t h e b o o k s .

T h e s e a r e t h e O f f i c i a l T e x t - b o o k s o f t h e U n i t e d T y p o g r a p h i c a l A l m e n i c a .

A d d i t i o n a l a n d i n q u i r i e s t o C o m m i t t e e o n E d u c a t i o n , U n i t e d T y p o g r a p h i c a l A l m e n i c a , C h i c a g o ,

I l l i i n i o i i s i „ l u . . s i . . i a . .

¶ P i g i i i ¶

P I A I R T I T y i p p e s i „ T o d o I s i „ M i a d i h i i n n e s i „
i a n i d i M i a t t e i r i i o i s i

1 . . T y i p p e i „ i a i P i r i i m e i r „ o f f
I i n f i o r m a r t i i o i n i O i y i A i . . A i . .
S i t e u u a i r t i R i e l o r t i i n i g i t h i e i m e d i h i o i n i i c o l
f f e a r t u i m e s i o f f p i r i i n t i i n i g i t y i p p e s i „ t h i e i i r
s i i z i e s i „ f f o i n t i s i c h i e m e s i „ i e t i c . . „ w i i t h i o i
b i r i i e f f i d i e s i c i r i i p r t i i o i n i o f f t h i e i i r
i m a i n i u f f a i c t u i m e . . (4)4 p i p i . . „ i l l u s t i r i a r t e i d i „
'7)4 i m e w i i e u i q u i e s t i i o i n s i „ g l o s s i a i r i y . .

2) . . C h a m p i o n s i t t o i r s i T o d o I s i i a n i d i
M i a t t e i r i i o i s i O i y i A i . . A i . . S i t e u u a i r t i A i p i r i i m e i r
o f f i i n f i o r m a r t i i o i n i a l b i o u r t c h a m p i o n s i i n i g
s t i i c k s „ g l o l l e y s i „ l e a r d s i „ b i r o a s s
i r u i l e s i „ c u r t t i i n i g i a n i d i i m i t t e i r i i n i g
i m a d i h i i n n e s i „ i e t i c . . (4)7 p i p i . . „
i l l u s t i r i a r t e i d i „ (5)0 i m e w i i e u i q u i e s t i i o i n s i „
g l o s s i a i r i y . .

3) . . T y i p p e i C h a s e s i „ C h a m p i o n s i i n i g i R o d o m
F i u r i n i t t u i m e O i y i A i . . A i . . S i t e u u a i r t i A i p i r i i m e i r
o f f i i n f i o r m a r t i i o i n i a l b i o u r t t y i p p e i c h a s e s i „
w i o r i k s i s t a i n i d s i „ c a l b i i n i e r t s i „ c h a s e
i r o a c k s i „ g l o l l e y i r o a c k s i „ s t a i n i d i i n i g
g l o l l e y s i „ i e t i c . . (4)3 p i p i . . „
i l l u s t i r i a r t e i d i „ (3)3 i m e w i i e u i q u i e s t i i o i n s i „
g l o s s i a i r i y . .

4) . . I i m p r o s i i n i g i T i a l b i l e s i i a n i d i L o a c k i u i p
A i p i p i i i o i n i c i e s i O i y i A i . . A i . .
S i t e u u a i r t i O i e s i c i r i i b i i n i g i t h i e t o d o I s i i a n i d i
i a t t e i r i i o i s i i u s i e r d i i n i l o a c k i i n i g i u i p
f f o i r i m s i f f o i r t h i e p i r i e s s i „ i i n i c l u i d i i n i g
s i o m i e i m a d i e r i n i u r t i i l t t i e s i f f o i r s i p i e c i i o l
p i u i r p r o s i e s i . . (5)9 p i p i . . „ i l l u s t i r i a r t e i d i „ '7)0

meaw i lew i quierst. i ioinis ; (g l o s s i o i r y) .

5) . P i r o i o f f P i r e s s i e s i D i y I A . . S i t e w o i r t . I
p i r i i m e i r o f f i i n f o i r m i o r t . i i o i n i o i b o i u r t . t h i e
c i u s t o i m i o i r y i m e r t h i o d i s o i n i d i m i o c h i i i n i e s
f f o i r t o a l k i i n i g p i r i i n t i e i r s p i r o i o f f s . . 410
p i p . . i l l u s t i r o r t e i d . . 411 m e w i l e w
q u i e r s t . i i o i n i s ; (g l o s s i o i r y) .

6) . P l o r t e i n i P i r i i n t . i i n i g P i r e s s i e s i D i y
O i o i n i e i l O i o l k e i r I A p i r i i m e i r o f f
i i n f o i r m i o r t . i i o i n i m e i g o i r d i i n i g t h i e h i i s t o i r y
o i n i d i m e i c h o i n i i c o i l c o i n i s t i m u i c t . i i o i n i o f f
p l o r t e i n i p i r i i n t . i i n i g p i r e s s i e s . . f f i r o i n i t h i e
o i r i g i i n o i l h o i n i d p i r e s s i t o i t h i e m i o d i e i r i n
j j o i b p i r e s s i . . t o i w i h i i c h i i s o i d i d i e i d o
c h i o p t i e i r o i n i o i u r t o i m i o r t . i i c p i r e s s i e s o f f
s i m o i l l s i i z i e . . 51 p i p . . i l l u s t i r o r t e i d . .
419 m e w i l e w i q u i e r s t . i i o i n i s ; (g l o s s i o i r y) .

7) . C i y l i i n d i e i r P i r i i n t . i i n i g P i r e s s i e s i D i y
H e i r b e i r t . I . . O i o l k e i r O i e i i n i g o i s t i u i d i y o f f
t h i e m e i c h o i n i i s i m i o i n i d i o p e i r o r t . i i o i n i o f f
t h i e p i r i i n i c i i p o i l t i y p i e s o f f c i y l i i n d i e i r
p i r i i n t . i i n i g m i o c h i i i n i e s . . 614 p i p . .
i l l u s t i r o r t e i d . . 417 m e w i l e w i q u i e r s t . i i o i n i s ;
(g l o s s i o i r y) .

8) . M e i c h o i n i i c o i l F i e r d i e i r s o i n i d i
F o i l d i e i r s i D i y I A i l l i i o i n i I E . . S p i u i r i i e i r T h i e
h i i s t o i r y o i n i d i o p e i r o r t . i i o i n i o f f m i o d i e i r i n
f f i e r d i i n i g o i n i d i f f o i l d i i n i g m i o c h i i i n i e s . .
w i i t h h i i n t s o i n i t h i e i r c o i r e o i n i d i
o i d j u s t i m e i n t s . . I l l u s t i r o r t e i d . . m e w i l e w
q u i e r s t . i i o i n i s ; (g l o s s i o i r y) .

9) . P o w e i r f f o i r M i o c h i i i n i e r y i i n
P i r i i n t . i i n i g H o i u s e s i D i y O i o i l I F . . S i c o r t t . I A

tu:rie:ort.ii:se: i:oi: t:hi:e: m:ie:rt:h:oi:ds: i:of:
 o:p:pi:l:ij:ii:ni:g: p:ro:w:ie:r' t:io: p:ir:ii:nt.ii:ni:g:
 p:ri:es:se:s: i:oi:nd: i:oi:l:ii:ei:dl: m:io:ch:ii:ni:ei:ry: w:ii:t:hi:
 p:io:rt.ii:ci:u:l:oi:r' i:ie:ff:ie:r:ie:ni:ci:e: t:io: i:ei:le:ct:ir:ii:ci:
 d:ir:ii:w:ie:.. '53) p:ip:.. " ii:l:ii:us:t:ir:ort:ei:dl:" '69)
 i:re:w:ii:re:w: i:qu:ie:st.ii:oi:ns:" (g:l:oi:ss:oi:ry:)..

110) .. P:ro:p:ie:r' i:u:rt.t.ii:ni:g: m:io:ch:ii:ni:ei:so:ij: m:ii:ei:l
 G:ir:oi:ij:.. J:ir:..I: p:ir:ii:ni:ei:r' i:of' ii:ni:ff:oi:r:mi:ort.ii:oi:
 o:l:io:u:rt. p:ro:p:ie:r' i:oi:nd: i:oi:nd: t:ir:ii:mi:ei:rs:..
 h:oi:nd:--l:ei:w:ie:r' i:u:rt.t:ei:rs:.. p:ro:w:ie:r'
 i:u:rt.t:ei:rs:.. i:oi:nd: i:ot:hi:e:r' i:u:rt.oi:oi:rt.ii:ci:
 m:io:ch:ii:ni:ei:s: f:io:r' i:u:rt.t.ii:ni:g: p:ro:p:ie:r'.. '710)
 p:ip:.. " ii:l:ii:us:t:ir:ort:ei:dl:" 1115: i:re:w:ii:re:w:
 i:qu:ie:st.ii:oi:ns:" (g:l:oi:ss:oi:ry:)..

111) .. P:ir:ii:nt:ei:rs: i:ro:l:ii:ei:rs:oi:ij: i:oi:.. i:oi:..
 'S:it:ei:w:oi:rt.i:oi: p:ir:ii:ni:ei:r' i:of' ii:ni:ff:oi:r:mi:ort.ii:oi:
 o:l:io:u:rt. t:hi:e: i:oi:mp:ro:s:ii:t.ii:oi:..
 m:io:ni:u:ff:oi:ct:ui:re:.. i:oi:nd: i:oi:re: i:of' ii:ni:k:ii:ni:g:
 i:ro:l:ii:ei:rs:.. '416) p:ip:.. " ii:l:ii:us:t:ir:ort:ei:dl:" '61
 i:re:w:ii:re:w: i:qu:ie:st.ii:oi:ns:" (g:l:oi:ss:oi:ry:)..

112) .. P:ir:ii:nt.ii:ni:g: I:ni:k:so:ij: P:hi:ii:ii:p:
 i:u:ct:oi:ni:t:hi:e:ii:r' i:oi:mp:ro:s:ii:t.ii:oi:..
 p:ri:oi:p:ie:r't:ii:ei:s: i:oi:nd: m:io:ni:u:ff:oi:ct:ui:re:
 ((i:ie:p:ir:ii:nt:ei:dl: i:oi:ij: p:ie:r:mi:is:s:ii:oi: f:ir:oi:
 i:ci:ir:ci:u:l:oi:r' m:io:.. '53) .. U:ni:ii:t:ei:dl: 'S:it:oi:ei:s:
 i:oi:re:oi:u: i:of' 'S:it:oi:nd:oi:ds:)) .. t:oi:ge:rt:hi:e:r'
 w:ii:t:hi: s:oi:me: h:ie:l:p:fi:u:l: s:oi:ng:ie:st.ii:oi:ns:
 o:l:io:u:rt. t:hi:e: i:ei:w:ie:ry:oi:ij: i:u:se: i:of'
 p:ir:ii:nt.ii:ni:g: ii:ni:k:s: i:oi:ij: P:hi:ii:ii:p: i:u:ct:oi:ni:..
 810) p:ip:.. " 11010) i:re:w:ii:re:w: i:qu:ie:st.ii:oi:ns:"
 (g:l:oi:ss:oi:ry:)..

¶ P:ig: ii:ii: ¶

113) .. H:oi:u: P:ro:p:ie:r' ii:s: m:io:di:ei:oi:ij: w:ii:l:ii:oi:oi:
 i:oi:nd: w:hi:ei:l: w:ii:ig:hi:t.i:oi: p:ir:ii:ni:ei:r' i:of'
 ii:ni:ff:oi:r:mi:ort.ii:oi: o:l:io:u:rt. t:hi:e: m:oi:rt:ei:r'ii:oi:l:s:

oinid) piriocies:sies: off imoinuiffic:tuir ii nig
 piopieir' ffoir' piri i nit. ii nig) oinid) wir i t. ii nig) ..
 (G/8) pipi .. " ii I I uis:ti:riort:leid " (G/2) iriew i rew
 quiers:t. ii oinis: " (g) I ois:soir:y) ..

1'4) .. IRie I i ieff' Einigirraiw ii nig:siDiy) Jio:seipih) P' ..
 OioiniorwainiDir i ieff' ih i s:t.oir:y) oinid) inoini-
 t:ie:chini i c:oi I d:ies:ic:ir i p:it. ii oini off imoidieirin
 miet:thoidis: off einigirraiw ii nig) .. uio:oidic:urt. "
 z: i nic: pi I ort:ie " ihio I f:t.oinie " Ik ii inid) off
 c:oi:piy) ffoir' iriepirioidic:it. ii oini " t:ih ii nig:si t:oi
 irieimeimbieir' wilhiein oiridieir ii nig
 einigirraiw ii nig:si .. I I I uis:ti:riort:leid " iriew i rew
 quiers:t. ii oinis: " (g) I ois:soir:y) ..

1'5) .. IE: I iec:ti:riort:yyp i ii nig) oinid)
 'S:t:ierieort:yyp i ii nig)Diy) Hioirri i:si ID) .. Hio:ic:ih
 oinid) IA) .. IA) .. 'S:t:ierieort:IA) piri i mieir' off
 i inffoirimort. ii oini oibioirt. t:ihie) piriocies:sies:
 off ie: I iec:ti:riort:yyp i ii nig) oinid)
 s:t:ierieort:yyp i ii nig) .. 9:4) pipi .. "
 ii I I uis:ti:riort:leid " 1'2:9) iriew i rew
 quiers:t. ii oinis: " (g) I ois:soir: i iers: ..

IPAIR'T I I Hoinid) oinid) Ihio:ic:ih i inie: Oioimipio:si i t. ii oini

1'6) .. T:yypresie:t:t. ii nig)Diy) IA) .. IA) .. 'S:t:ierieort:IA)
 Ihoinid)bioalk' ffoir' ibieg ii inieir:si " (g) i w ii nig)
 i inffoirimort. ii oini oibioirt. jjiu:s:t. ii f:y) ii nig) "
 si:pioic: ii nig) " c:oi:ririe:c:t. ii nig) " oinid) ort:thieir'
 mort:t:ier:si irie: I ort. ii nig) t:oi t:yypresie:t:t. ii nig) ..
 I I I uis:ti:riort:leid " iriew i rew quiers:t. ii oinis: "
 (g) I ois:soir:y) ..

1'7) .. IPiri i nit:ier:si IPirioc:f:siDiy) IA) .. IA) ..
 'S:t:ierieort:T:ihie) miet:thoidis: ibiy) wilh i c:ih t:ihiey)
 oirre imoidie " imoir:k:leid " oinid) c:oi:ririe:c:t:leid "
 wi i t:ih oib:seir'wio:t. ii oinis: oini

ppriiooffirreiddiiniigi.. I I I uisittirrorttendi,, irrewiiew
quiersitt.iioinis,, (g) I ois:soiriy) ..

118) .. F i i rrsitt. 'Sittreipsi i i ni 'Jfoib
Cioimipors: i tt. i i oinIDiy) Cioimi i I I le
Die'Wärze/Siugigie:stt. i i oinis 'ffoir' 'thie
oipipirreintt. i i e) cioimipors: i tt.oir' i i ni 'siettt. i i ni
hi i s. 'f i i rrsitt. 'jfoib:,, 'ex:pienc: i i o I I iy) oibioritt.
'thie i i mpirortt.oirntt. I i tt. t. I e 'thi i i ni gis: i i i i c h
gjo) 't. o i i malk i e) (gjooid) d i i s p l i o y) i i ni
't. i y p p o i g i r r o i p h i y) .. (G:3) p i p i .. " 'ex:coimip l i e s:,, 'S:
irrewiiew (quiersitt. i i oinis,, (g) I ois:soiriy) ..

119) .. Giennierriol 'Jfoib) Cioimipors: i tt. i i oinHioiw
'thie 'jfoib) cioimipors: i tt.oir' i i oinid l i e s:
biurs: i i ni e r s i s: 'sitt.ortt. i i oinieriy) .. (p i r r o i g i r r o i n i s: o i n i d
i i i s i c i e I I i o i n i e r o u r s: i i o i r i k .. I I I u i s i t t. i r r o r t t. e n d i,,
irrewiiew (quiersitt. i i oinis,, (g) I ois:soiriy) ..

210) .. I o i o r k Cioimipors: i tt. i i oinIDiy) 'Jf .. I w ..
I o r t t. h i u e I I C i h i o p t t e r r s: 'f i r r o i m I o e 'W i i n i n i e: s:
I l i o d i e r r i n I l i e t t. h i o i d s: o f f I o i o r k
Cioimipors: i tt. i i oin,, irrewiiew d i o i n i d i o r r o i n i g r e i d
'f o i r ' t h i i s: 's i e r r i e s: o f f 't. i e x t t. i b o r k s: i b i y
'Jf .. I w .. I o r t t. h i u e I I o f f 'T h i e I o e 'W i i n i n i e:
P i r r e r s: i i n i e w 'Y o i r k .. P h o r t t. I I:
Cioimipors: i tt. i i oin o f f p i o i g i e r s: .. P h o r t t. I I:
I i m p i o r s: i tt. i i oin o f f p i o i g i e r s: .. (2'2'9) p i p i .. "
i I I u i s i t t. i r r o r t t. e n d i,, 'S:2'5' irrewiiew
(quiersitt. i i oinis,, (g) I ois:soiriy) ..

211) .. T r a i b u i l o i r Cioimipors: i tt. i i oinIDiy) R o i b i e r r t.
'S i e n w i e r r i A: 's i t t. u n d i y) o f f 't. h i e i e l l e m i e r r t. o i r i y)
'f o i r m i s: o f f 't. o i b l i e) cioimipors: i tt. i i oin,, i i t t. h i
'ex:coimip l i e s: o f f i i o i r r e d i i f f i c i u l t.
cioimipors: i tt. i i oin .. (3IG) p i p i .. " 'ex:coimip l i e s:,, '4'5'
irrewiiew (quiersitt. i i oinis ..

2'2' .. Aipipi I i eidi Aip i t.thimier t. i i di Diy IE .. IE ..
 'Sihie I idioini E I i emier n t. i i emier y i oir i t.thimier t. i i c
 aipipi I i eidi t. i o piri oib I i emis i oir t.thie
 pir i i n t. i i n i g t. i r r o i d i e „ i o i l i c i u l i o r t. i i o i n i o i r f
 i m o r t. i e r i i o l i s „ p i o p i e i r w i e i i g i h t. i s i o n i d
 s i i z i e r s „ w i i t. t. h i s i t. i o n i d i o i r i d t. i o i b I i e r s i o n i d
 i r u i l i e r s f i o i r i o i o m p i u r t. o r t. i i o i n i „ i e o i c h i
 s i u i b j i e r t. i o m p i l i i f i i e d i w i i t. t. h i e x i o m p i l i e r s
 o i n i d i e x i e i r i c i i s i e r s .. 1'5'9) p i p i ..

2'3' .. T i y p i e i c i o r s i t. i i n i g i o n i d i o i o m p i o r s i i n i g i
 I m i o c h i i i n v e r s i A l .. I w l .. I F i i n i l i o y „
 E i d i i t. o i r i S i e r t. i i o i n i I T h i e i L i i n o r t. i y p i e i D i y L ..
 I A l .. I H i o i m i s t. i e i i n i S i e r t. i i o i n i I I T h i e
 I m i o i n o r t. i y p i e i D i y W i o s i e i p i h i H i o i y s i S i e r t. i i o i n i
 I I I T h i e I i n t. i e r i t. i y p i e i D i y H i e i n i r y I w l ..
 O i o z z e i n i s i S i e r t. i i o i n i I W I o t. t. h i e i r
 T i y p i e i c i o r s i t. i i n i g i o n i d i o i T i y p i e i s i e r t. t. i i n i g i
 I m i o c h i i i n v e r s i D i y I F i r i o n i k I H l .. S i m i t. t. h i A l i b i r i e f f
 h i i s i t. o i r i y o i r f t. i y p i e i s i e r t. t. i i n i g i i m i o c h i i i n v e r s i ..
 w i i t. t. h i d i e s i c i r i i p i t. i i o i n i s i o i r f t. t. h i e i i r
 i m i e i c h i o i n i i c i o l i p i r i i n i c i i p i l i e r s i o n i d
 o i p i e i m o r t. i i o i n i s i .. I I l i u s i t. i m o r t. i e d i ..
 i r i e w i i e w i q u i e r s i t. i i o i n i s i „ i g l i o s i s i o i r y ..

IPig i w l

IPAIR'T I I I I m p i o r s i t. i i o i n i o n i d i
 'S i t. i o n i e w i o i r l k

2'4' .. L i o i c k i i n i g i I F i o i r i m i s f i o i r t. t. h i e i W i o l b
 P i r i e r s i s i D i y I F i r i o n i k S i .. I H i e i n i r y T i h i i n i g i s t. t. h i e
 o i p i p i r i e i n t. i i c i e i s i h i o i u l i d l k i n i o i w i o l b i o i u r t.
 I o i c k i i n i g i u i p i s i m i o l l f i o i r i m i s „ o i n i d i o l b i o i u r t.
 g i e i n i e i r i o l w i o i r l k i o i n i t. t. h i e i s i t. i o n i e ..
 I I l i u s i t. i m o r t. i e d i .. i r i e w i i e w i q u i e r s i t. i i o i n i s i ..
 i g l i o s i s i o i r y ..

2'5' .. I P i r i e i p h o i r i i n i g i I F i o i r i m i s f i o i r t. t. h i e
 i D i y l i i n i d i e i r i P i r i e r s i s i D i y I F i r i o n i k S i ..

2'9) .. IRiepimordluic't. i wae IPimordiesseis: off 't.hie: Giridipih i i: Airt's:Idiy IA .. Iw .. E: IsioniaI pir' i imier' off' i inffoirimort. i oini albiuurt. 't.hie: diis't. i inic't. i wae f'fietu:uirs: off' 't.hie: irre: l i ieff' .. 't.hie: i in't:ig: l i i o: .. ainid 't.hie: p l i oin:ig:iridipih i i: pimordiesseis: off' pir' i in't. i inig: .. (B:4) pipi .. " i l l i uis't:irort:erd: .. 1'0'0 iriew i i ew i iquies't. i i oins: .. (g) l i ois'siormy: ..

PIAIR:T' W' P'omipih l iert. ainid I oioalk I o i inid i inig: 3'0) .. P'omipih l iert. I o i inid i inig:Idiy I o i inic'irort: l .. G:ioordw i iniaI pir' i imier' off' i inffoirimort. i oini albiuurt. 't.hie: wair' i i oins: opier'ort. i oins: eimp: l oiy:erd i in l b i i inid i inig: p'omipih l iert's: ainid ort:hier' wair'k i in 't.hie: l b i i inid i ier'y: .. I l l i uis't:irort:erd: .. iriew i i ew i iquies't. i i oins: .. (g) l i ois'siormy: ..

3'1) .. I oioalk I o i inid i inig:Idiy J:ioihni J: .. P l i egeir:Pimord't. i i oal i inffoirimort. i oini albiuurt. 't.hie: uis:uol opier'ort. i oins: i in l b i i inid i inig: bi oioalk's: .. f'f o l i d i i inig: .. (g)ort:hier' i inig: .. i oal l i ort. i inig: .. s:ew i i inig: .. f'f o i r w a i r m d i i inig: .. f'f i i n i i s i h i i inig: .. I o i s: e i m o l k i i inig: ainid i o i s: e i d i i in l b i o i o l k's: .. H:ainid wair'k ainid i m o i c l h i i inie wair'k .. J:io l b i ainid l b l i o i n i k i b i o i o l k l b i i inid i inig: .. I l l i uis't:irort:erd: .. iriew i i ew i iquies't. i i oins: .. (g) l i ois'siormy: ..

PIAIR:T' W' I Oairm:ic't. l i i t:ier'ormy: I o i m p h o s i i t. i i o i n

3'2) .. I w o i m d i 'S't:u:rdiy ainid I E:inig: l i i s:ih: Giridimimordiy IF .. Iw .. H:oi m i l t: o i n i a I pir' i imier' off' i inffoirimort. i oini albiuurt. wair'id's: .. 't.hie: i r i r e: l i ort. i i oins: .. ainid 't.hie: i r i uis'se's: .. (G:8) pipi .. " (B:4) iriew i i ew i iquies't. i i oins: .. (g) l i ois'siormy: ..

3/3) .. I p r u n i c : t . u a r t . i i o i n i D i y) F' .. I w) .. H i a i m i i I t . o i n i A)
 p i r' i i m i e i r' i o f f' i i n i f f i o i r i m i a r t . i i o i n i i a l b i a u r t . t . h i e i
 i m a i r l k : s i o f f' p r u n i c : t . u a r t . i i o i n i i a i n i d i t . h i e i i r'
 u r s i e : " i b o r t . h i i g i r' i a i m i m i a r t . i i c a i l l i y) i a i n i d i
 t . y i p p i o g i r' i a p i h i i c a i l l i y) .. ' 5 i G) p i p i .. " ' 5 i G)
 i r r e w i i e i w i q u i e r s t . i i o i n i s : " (g l i o r s : s a i r i y) ..

[[P i g) w)]

3/4) .. I c a i p i i t . o i l s i D i y) F' .. I w) .. H i a i m i i I t . o i n i A)
 p i r' i i m i e i r' i o f f' i i n i f f i o i r i m i a r t . i i o i n i i a l b i a u r t .
 c a i p i i t . o i l i i z : a r t . i i o i n i " i w i i t . h i i s i o i m i e i
 p i r' i a i c : t . i i c a i l t . y i p p i o g i r' i a p i h i i c i h i i n i t : s i a r s i t . o i
 t . h i e i u r s i e i o f f' c a i p i i t . o i l s : .. ' 4 i B) p i p i .. " ' 9 i 2)
 i r r e w i i e i w i q u i e r s t . i i o i n i s : " (g l i o r s : s a i r i y) ..

3/5) .. I d i i w i i s i i o i n i i o f f' i w i a i r i d s i D i y) F' .. I w) ..
 H i a i m i i I t . o i n i R i u i l e r s : f f a i r' t . h i e i d i i w i i s i i o i n i i o f f'
 w i a i r i d s : a r t . t . h i e i e i n i d s : i o f f' I i i n i e r s : " i w i i t . h i
 i r e i m i a i r l k : s i o i n i i s p i e l l i i i n i g)
 s i y) l i a l b i i c a r t . i i o i n i i a i n i d i p i r' i a i n i u n i c : i a r t . i i o i n i ..
 ' 4 i 2) p i p i .. " ' 7 i B) i r r e w i i e i w i q u i e r s t . i i o i n i s : ..

3 i G) .. I c a i m p i a u i n i d i i w i a i r i d s i D i y) F' .. I w) ..
 H i a i m i i I t . o i n i A) i s t . u i d i y) i o f f' t . h i e i p i r' i i n i c : i p i l i e r s :
 i o f f' c a i m p i a u i n i d i i i n i g) .. t . h i e i c a i m p i a u i e i n i t : s i o f f'
 c a i m p i a u i n i d s : " i a i n i d i t . h i e i u r s i e i o f f' t . h i e i
 h i y) p i h i e i n i .. ' 3 i 4) p i p i .. " ' 6 i 2) i r r e w i i e i w i
 q u i e r s t . i i o i n i s : ..

3 i 7) .. I a l b i b i r r e w i i a r t . i i o i n i s : i a i n i d i ' S i i g i n i s i D i y) F' ..
 I w) .. H i a i m i i I t . o i n i A) p i r' i i m i e i r' i o f f'
 i i n i f f i o i r i m i a r t . i i o i n i i a l b i a u r t . i a l b i b i r r e w i i a r t . i i o i n i s :
 i a i n i d i s i i g i n i s : " i w i i t . h i i c l i a r s i s i f f i e i d i l i i s t : s i
 o f f' t . h i a o s i e i i n i i m a i r s t . c a i m i m i a i n i u r s i e : .. ' 5 i B)
 p i p i .. " ' 3 i 2) i r r e w i i e i w i q u i e r s t . i i o i n i s : ..

3 i B) .. T . h i e i u r s i e r s : i o f f' I t . o i l i i c i D i y) F' .. I w) ..
 H i a i m i i I t . o i n i A) p i r' i i m i e i r' i o f f' i i n i f f i o i r i m i a r t . i i o i n i

albiourit. thie hii'st'oiriy ainid iursiers off
itt'allic l'ett'teiris.. (31 pip.. " (37' m'ew i'ew
quiers't. i'oinis..

319) .. Pirioaff'ieaid i'inig'liy (Ainid i'ld
L'ew i't'ais't'ie t'ie'hini i'c'al (p'hiarsiers off
thie pirioaff'ieaid'eirs i'w'oirk " i'ieaid i'inig " i'w'oirk i'inig " i'ew i's i'inig " i'et'ic.. " i'iet'h'oids
off h'ainid i'inig pirioaff's ainid i'c'opiy..
I l l iurs't'm'ort'ied i'by i'x'c'ompi'l'ers.. '519 pip.. "
(69 m'ew i'ew quiers't. i'oinis " (g l'ors's'oiriy..

410) .. Pir'ie'p'oir't. i'oin off Pir' i'nt'eiris
i'c'opiy'liy (F.. l'w.. h'aim i' l't'oin's'iug'ig'ers't. i'oinis
f'oir i'our't'h'oir's " i'ed i't'oir's " ainid i'ol l' w'h'o
o'rie i'eing'ig'ied i'in pir'ie'p'oir' i'inig i'c'opiy f'oir
thie i'c'ompi'ors i'inig i'w'oirk.. (310 pip.. " (67
m'ew i'ew quiers't. i'oinis..

411) .. Pir' i'nt'eiris i'h'ainid i'ld off 'S'it'y i'el'Al
i'eff'ie'ie'ic' i'c'ompi' i'ld i'ort. i'oin off i'p'ip'io'w'ied
i'w'oir's " i'urs'ig'ers " ainid i's'iug'ig'ers't. i'oinis
i'el'ort. i'inig t'io i'w' i'f'oir'm i't'y i'in
p'uin'ic't'ur'it. i'oin " i'c'op' i't'ol i'z'ort. i'oin " i'ol
b'ib'ie'w' i'ort. i'oinis " i'w'oir'w' i's " ainid
l' i'ind'ie'd f'ie'ort'ur'ers off i'c'ompi'ors i't. i'oin..

412) .. Thie Pir' i'nt'eir's i'ld i'c't. i'oin'w'iy'liy (A..
A) .. 'S'it'ew'oir't. i'Al h'ainid i'w'oirk off
d'ie'f' i'in i't. i'oinis ainid i' i's'ic'el l' o'nie'ours
i' i'f'oir'm'ort. i'oin albiourit. w'oir' i'ours
p'io'ie's's'ies off pir' i'nt. i'inig " i'ol
p'ol'ol'ie't. i'c'al l'iy i'ir'io'ing'ied..
T'ie'hini i'c'al t'eir'is i'x'p'l'ol' i'ie'd..
I l l iurs't'm'ort'ied..

P'IR'IT' W I I O'ers i'g'in " i'ol'ol'oir " ainid

Lætt. tæir i inig

413) .. Alþipil i ierd Oðers i gini ffoir Pir i in tæir i Oðig
Hlaumig IL .. Gigaiglel Al i hainidibialk off t hie
pir i in i: i p l i e s off oir i oin i g i e m i e n t . „ w i t t h
b i r i e f c o m m i e n t . o i n t h i e p i e r i i o i d s o f f
d i e s i g g i n i w i h i i c h i h a r w i e m o r s t . i n f f l u e n c i e d
p i r i i n t . i i n i g . „ T i e r a t t s o f f h a i r m o i n i g „
b i a l i o i n i e „ p i r o p i o r t . i i o i n „ o i n i d i r h i g t . h i m „
m o r t . i i o i n „ s i g i m m i e t . i r i g o i n i d w i o r i e t . i g „
o i r i n o m i e n t . „ e s t . h i e r t . i i c o i n i d s i g i m b i o l i i c : ..
3'7' i l l u s t . i r m o r t . i i o i n s : „ 416) m e w i e w
q u i e r s t . i i o i n s : „ g l o r s s i o r i g „
b i i b l i i o i g i r a p h i g ..

414) .. IE l i e m i e n t s . o f f T i g i p i o i g i r a p h i i c
Oðers i g i n i Oðig Hlaumig IL ..
Gigaiglel Alþipil i e o r t . i i o i n s : o f f t h i e
p i r i i n i : i p l i e s o f f d i e c o r m o r t . i i w i e d i e s i g g i n i ..
O l u i i l d i i n i g m o r t . e i r i i a l o f f t . i g i p i o i g i r a p h i g :
p i o p i e r „ t . i g i p i e s „ i i n i k „ d i e c o r m o r t . i i o i n s
o i n i d i l l u s t . i r m o r t . i i o i n s : .. H l a i n i d i l i i n i g o f f
s i h i o p i e s : .. Oðers i g g i n i o f f c o m p i l e t i e b i o i o k „
t i r e o r t . i i n i g e o i c h i p i o r t . .. Oðers i g g i n i o f f
c o m m i e n t . i i a l f f o i r i n i s o i n i d s i i n i g l i e
u i n i t t s : .. I l l u s t . i r m o r t . i i o i n s : „ m e w i e w
q u i e r s t . i i o i n s : „ g l o r s s i o r i g „
b i i b l i i o i g i r a p h i g ..

f f i g w i i i

415) .. R i u d i i m i e n t s . o f f C o l o i o r i i n
P i r i i n t . i i n i g Oðig Hlaumig IL .. Gigaiglel U s i e o f f
c o l o i o r : „ f f o i r d i e c o r m o r t . i i o i n o f f b i o i o k
o i n i d i w i h i i t t i e „ f f o i r b i r o i o d p i o s t i e r
e f f f i e r t . „ i n i c o m m i b i n i o r t . i i o i n s : o f f t . w i o „
t h i r e i e „ o i r m o i r e p i r i i n t . i i n i g s : w i t t h
p i r o i c i e s s : e i n i g i r a w i i n i g s : .. S i c i e i n t . i i f f i c
i n o r t . u i r e o f f c o l o i o r „ p i h i g s i i c o l o o i n i d
c h i e m i i c o l o .. T i e r i n i s : i n i w i h i i c h i c o l o i o r
m o i g b i e d i s i c u s s i e d : h i u e „ w o l l u e „

i in tteir is i i t i y .. I d i i o i g i r i o i m i s i i i n i c i o l o i r „
 s i c i o l i e r s o i n i d i c i o m i b i i n i o r t . i i o i n i s „ I c i o l o i r
 t h i e o i r i y o f f p i r i o d i e r s i s i e i n i g i r i o w i i n i g ..
 E x p i e r i i m i e i n t i s i u i t t h i c i o l o i r ..
 I l l u s t i r i o r t . i i o i n i s i i n i f i u l l c i o l o i r „ o i n i d i
 o i n i w o i r i o i u s p r o p i e r i s .. I r e w i i e w
 q u i e r s t . i i o i n i s „ g l o r s i o i r i y „
 b i i b l i i o i g i r i o i p h i y ..

416) .. I l e r t t e i r i i n i g i i n i T i y p i o i g i r i o i p h i y I d i y
 H i o i r i y I L .. I G i o i g i e P i r i i n t e i r i s i u s i e o i f f
 I l e r t t e i r i i n i g : o i d i o p t t o l b i i l i t i y o i n i d i
 d i e c i o i r o r t . i i w i e i e f f i e r t .. O i e w i l o i p i m i e i n t . o i f f
 h i i s t o i r i i c i i u i r i t t . i i n i g o i n i d i I l e r t t e i r i i n i g
 o i n i d i i t t s i i n i f f l u e i n i c i e o i n i t t y p i e d i e r s i i g i n i ..
 O l o r s i s i f f i c i o r t . i i o i n i o i f f g i e i n i e r i o l f i o i r m i s
 i i n i I l e r t t e i r i i n i g .. A l p i p l i i c i o r t . i i o i n i o i f f
 d i e r s i i g i n i t t o I l e r t t e i r i i n i g .. O i r o i w i i n i g f i o i r
 i r e p i r o d i u r t . i i o i n i .. F i u l l i y i l l u s t i r i o r t . e i d „
 i r e w i i e w q u i e r s t . i i o i n i s „ g l o r s i o i r i y „
 b i i b l i i o i g i r i o i p h i y ..

417) .. T i y p i o i g i r i o i p h i i c i O i e r s i i g i n i i i n i
 A i d w i e r t . i i s i i n i g I d i y H i o i r i y I L .. I G i o i g i e T h i e
 p i r i i n t e i r i s i f f u i n i c t . i i o i n i i i n i o i d w i e r t . i i s i i n i g ..
 P i r i e i c i e p t s i u i p r o i n i i u h i i c h i o i d w i e r t . i i s i i n i g
 i s i b o r s e i d .. P i r i i n t e i r i s i o i n i o l y s i s o i f f
 h i i s i c o i p i y .. E i m p h i o r s i s „ I e g i l b i i l i t i y „
 o r t t e i n i t . i i o i n i „ c i o l o i r .. I l e r t h i o i d o i f f
 s t u i d i y i i n i g o i d w i e r t . i i s i i n i g t i y p i o i g i r i o i p h i y ..
 I l l u s t i r i o r t . i i o i n i s „ i r e w i i e w q u i e r s t . i i o i n i s „
 g l o r s i o i r i y „ b i i b l i i o i g i r i o i p h i y ..

418) .. I h o l k i i n i g I d u i m i i e r s o i n i d i I l o y i o u r t . s i D i y
 H i o i r i y I L .. I G i o i g i e A l l o y i o u r t . : t h i e
 o i r i c h i i t t e r c t u i r i o l p l o i n i .. A l l d u i m i y : t h i e
 i i m i t o r t . i i o i n i o i f f o i p i r o p r o s e i d f f i n i o l
 e f f i e r t .. U s i e o i f f d u i m i y i i n i s i o l i e r s
 w o i r l k .. U s i e o i f f I l o y i o u r t .. F i u i n i c t . i i o i n i o i f f

I dūyūvūrt. imōini. I dūi nidi inigj isic hieimērsi f'fōir
dūimimī iērsi. I dūimimigj iēn wēl oipjērsi.
I I l i u s t. i r r a r t. i i o i n i s ; ; i r r e w i i e w i q u i e r s t. i i o i n i s ; ;
g l o s s i o i r y ; ; l b i l b l i i o g j r r o p h i g j .

P I A I R ' T ' W I I I H i i s t. o i r y j o f f ' P i r i i n t. i i n i g j
'4'9'.. I d i o i k i s i d i e f f o i r i e T i g j p i o g j r r o p h i g j O i g j ' I F ..
l w .. H i a i m i i l t. o i n i A l p i r i i m e i r o f f
i i n f f o i r m i o r t. i i o i n i o l b i o u r t. t. h i e i i i n w i e i n t. i i o i n i
o f f ' t. h i e i o l p i h i o l b i e r t. o i n i d i t. h i e i h i i s t. o i r y j
o f f ' l b i o i k i m i o l k i i n i g j u i p i t. o i t. h i e i i i n w i e i n t. i i o i n i
o f f ' m i o r w o l b i e t. i g j p j e r s i .. G i 2' p i p i .. "
i l l i u s t. i r r a r t. e n d ; ; G i 4' i r r e w i i e w i q u i e r s t. i i o i n i s ; ;

'5'0'.. T h i e i i i n w i e i n t. i i o i n i o f f ' T i g j p i o g j r r o p h i g j O i g j
I F .. l w .. H i a i m i i l t. o i n i A l b i r i i e f f ' s i l k i e t. i c h i o f f
t. h i e i i i n w i e i n t. i i o i n i o f f ' p i r i i n t. i i n i g j o i n i d i h i o w
i t. c i a i m i e o l b i o u r t. .. G i 4' p i p i .. " G i 2' i r r e w i i e w i
q u i e r s t. i i o i n i s ; ;

'5'1'.. H i i s t. o i r y j o f f ' P i r i i n t. i i n i g j P i o i r t. I I O i g j
I F .. l w .. H i a i m i i l t. o i n i A l p i r i i m e i r o f f
i i n f f o i r m i o r t. i i o i n i o l b i o u r t. t. h i e i l b e r g i i n i n i i n i g s i
o f f ' p i r i i n t. i i n i g j .. t. h i e i d i e w e l o i p i m i e i n t. o f f
t. h i e i l b i o i k i .. t. h i e i d i e w e l o i p i m i e i n t. o f f
p i r i i n t. i e i r s i m i o r t. e i r i o l s ; ; o i n i d i t. h i e i w i o i r k
o f f ' t. h i e i g i r r e o r t. p i i o i n i e i r s i ; ; G i 3' p i p i .. " '5'5'
i r r e w i i e w i q u i e r s t. i i o i n i s ; ;

'5'2'.. H i i s t. o i r y j o f f ' P i r i i n t. i i n i g j P i o i r t. I I O i g j
I F .. l w .. H i a i m i i l t. o i n i A l b i r i i e f f ' s i l k i e t. i c h i o f f
t. h i e i e i c i o i n i o i m i i c i o i n i d i t. i i o i n i s o f f ' t. h i e i
p i r i i n t. i i n i g j i i n d i u s t. i r y j f i r i o i m 1'4'5'0' t. o i
1'7'18'9' .. i i n i c i l u i d i i n i g j g i o r w e i r r i m i e i n t.
i r e g j u l o r t. i i o i n i s ; ; c i e i n i s o i r s i h i i p .. i i n t. i e i r m i o l
c i o i n i d i t. i i o i n i s ; ; o i n i d i i i n d i u s t. i r i o l
i r e l o r t. i i o i n i s ; ; '9'4' p i p i .. " 1'2'18' i r r e w i i e w i
q u i e r s t. i i o i n i s ; ;

'53) .. Pirii nitt.i inigj iini Einiig I ai nidi Diigj IF .. Wl ..
 Hiaimi i I t.i oini A) sihi oir'rt. Ihi i s't.i oir'ij off
 pirii nitt.i inigj iini Einiig I ai nidi fir'i oim (Closst.i oini
 t.i o) t'hie) p'ri e's'i e'rt' t'i i m'e .. (8)9) pipi .. " (G)S
 r'ie'w i i e'w i quie'r's't.i oini s' ..

'54) .. Pirii nitt.i inigj iini Almie'r'i i c'i oidiigj IF .. Wl ..
 Hiaimi i I t.i oini A) bir'i i e'ff' s'ik'e'r't'i c'hi off t'hie
 d'ie'w i oip'mie'n't. off t'hie i n'e'u'w's'p'a'p'i'e'r' .. ai nidi
 s'i oim'e i n'o'r't'e'r's' oini p'u'ib'l i i s'ih'e'r's' w'ih'o i h'o'w'e
 e's'p'e'r'i c'i o i l i g'j c'i o i n't'i r' i i b'u'r't'e'id t'i o
 pirii nitt.i inigj .. (9)8) pipi .. " (8)4) r'ie'w i i e'w i
 quie'r's't.i oini s' ..

'55) .. T'y'p'i e' ai nidi P'ri e'r's's'e'r's' iini Almie'r'i i c'i oidiigj
 IF .. Wl .. Hiaimi i I t.i oini A) bir'i i e'ff' Ihi i s't.i oir' i c'i o i
 s'ik'e'r't'i c'hi off t'hie d'ie'w i oip'mie'n't. off t'y'p'i e'
 c'o's't.i inigj ai nidi p'ri e'r's's' b'u'i l d'i i nigj iini t'hie
 U'i n'i t'e'id (S't'i o'r't'e'r's' .. '52) pipi .. " (G)1 r'ie'w i i e'w i
 quie'r's't.i oini s' ..

II Pig' wii i I

PIAIR'T' I X' Closst. IF i inidi i inigj ai nidi
 Al'c'i o'i o'i n't.i inigj

'56) .. E' l i e'm'e'n't's' off Closst. iini
 Pirii nitt.i inigj Diigj H'e'i n'ij P' .. P'oi'r't'e'r' T'hie
 'S't'i o'i nidi ai nidi Closst.-IF i inidi i inigj IF o'i r'i m'i s' ai nidi
 t'hie i i r' u'r's'e'r's' .. W'ih'o'r't. t'hie'ij s'ih'o'u'i l d
 s'ih'o'u .. H'o'u' t'i o i u'r't. i i l i z'e' t'hie
 i i n'f'f'o'r'm'a'r't. i oini t'hie'ij g'i w'e .. R'ie'w i i e'w i
 quie'r's't.i oini s' .. (G)1 o's's'a'i r'ij ..

'57) .. U'r's'e' off o' Closst. 'S'y'g's't'e'm'i Diigj H'e'i n'ij
 P' .. P'oi'r't'e'r' T'hie 'S't'i o'i nidi ai nidi Closst.-
 IF i inidi i inigj IF o'i r'i m'i s' ai nidi t'hie i i r' u'r's'e'r's' ..
 W'ih'o'r't. t'hie'ij s'ih'o'u'i l d s'ih'o'u .. H'o'u' t'i o
 u'r't. i i l i z'e' t'hie i i n'f'f'o'r'm'a'r't. i oini t'hie'ij
 g'i w'e .. R'ie'w i i e'w i quie'r's't.i oini s' .. (G)1 o's's'a'i r'ij ..

(G3) .. Tioipiiicai I Iindie:Diij IF .. IwI ..
Hiaimi i I tt.oiniAI Ibioalk off iieffieimeicie
eowieir i inig t.thie t.oipii:cs t.rieortieid i in
t.thie Tiyipioigriapihi i:c Tiedihini i:cai I 'Sier' i:ers ,
ai I pihai b:et. i:cai I Iiy ai rri:ainigieid ..

(G4) .. Cioaui:si:ers off 'Sitt.uidijDiij IF .. IwI ..
Hiaimi i I tt.oiniAI igui i idieIbioalk ffoir t.thie:thieirs ,
wi i t.th. aiurt. I i iners aiuidi :siungig:esst. i:oinis ffoir
c: I i:is:si:ioaim aiuidi :sihoip wi:irrk ..

AI:CK:INOWIL:IEDIGIME:INT

Tihi is :sier' i:ers off Tiyipioigriapihi i:c Tied:tt.-
bioalks i:is t.thie i:esui I t. off t.thie
:sui I eiuidi i id i:oi-oipieia:rt. i:oini off ai I ai:igie
iuuimibieir off f i i r m s aiuidi i in di i w i idiuai I s
ieinig:igieid i in t.thie piri i int. i inig Ibiurs i iners:
aiuidi i t:s ai I I i i eid i in di i s t i r i i e r s i in t.thie
Ulini i t:ieid 'Sitt.ortie:s off Almieir i:cai ..

Tthie Cioimimi i t.t:ere ioini Eidiuic:art. i:oini off t.thie
Ulini i t:ieid Tiyipio:rt.thie:t:one off Almieir i:cai ,
iuindieir wihois:ie aiurspi i c:ers t.thie Ibioalks
Iho:we Ibieieini piri:epia:rieid aiuidi pui:bi I i:sih:ieid ,
ai:ck inowil:iedig:ers i t:s i in di e I b t: e d i n e r s s ffoir
t.thie igieineiraiurs ai:s: i:is t:oi:nicie i:iein di eir:ieid
Iby t.thie i:oiainig aiurt.Ihoir:s , piri i int:ieirs ,
aiuidi ai:t.thieirs i dieint. i f i i e i d wi i t.th. t.thi is
wi:irrk ..

IwIhi I Ie: iduie: ai:ck inowil:iedigime:nt i:is i:oi die
oi in t.thie t. i t. I e: aiuidi i:oi p i y i r i i g h t. p i o i g r e s
off t.thio:sie i:oi n i t i r i i b i u r t. i i n i g t i o i e a i c h i
Ibioalk , t.thie Cioimimi i t.t:ere i:ie:weir t.thie I:ers:
f:ie I t. t.thio:rt. ai g i r i o u p I i s i t. off i:oi-
oi p i e i a r t. i i n i g f i i r m s w i o u i d i I b i e off
i i n t: i e i r s s t. ..

Tthie ffoi I Ioiw i inig I i s i t. i:is i:oi a:rt.
e:oi m p i I e t:ie , ai:s i t. i i n i c I u i d i e r s i o i n I y

t'hio:se: wiho: hio:we: cho:-oipre:ort:ei: i:ni t'hie:
 piri:diu:it:t:io:ni off o: piri:it:t:io:ni off t'hie:
 wo:l iu:me:s) „ cho:is:t:t:it:u:it:i:ni: t'hie: f:i:is:t:
 piri:it:t:io:ni: „ Als: si:oi:ni o:s: t'hie: re:it:t:io:ne:
 I i:s:t off i:oi:oi:k:s cho:mpir:i:s:i:ni: t'hie:
 Tiyyp:oi:gi:oi:pi:h:i:c: T'e:ch:ini:io:l 'Ste:r:ie:s: hio:s:
 bre:ei:ni cho:mpir:ie:it:ei: (wi:h:i:ch: t'hie:
 Cho:mi:it:t:ie: hio:pi:s: wi:l l i:be: o:t: o:ni:
 re:oi:ly (o:t:ie) „ t'hie: f:i:l l i:s:t wi:l l
 i:be: piri:it:t:ei: i:ni re:oi:ch: wo:l iu:me: „
 T'hie: Cho:mi:it:t:ie: o:l sio: dle:s:i:ie:s: t'o:
 o:ik i:oi:we:l ei:ge: i:t:s i:indie:b:it:ei:di:ie:s: t'o:
 t'hie: i:oi:ni: s:iu:b:s:oi:i:be:ie:s: t'o: t'hie:s:
 'Ste:r:ie:s: wiho: hio:we: piri:it:re:it:ly o:oi:it:ei:
 i:t:s piri:it:ei: o:t:io:ni „
 Cho:mi:it:t:ie: o:ni 'E:di:u:it:io:ni „
 U:ni:it:ei: Tiyyp:oi:t'hie:t:oi: off 'A:me:r:i:oi: „
 Hie:ni:ly P „ Piri:it:ei: „ 'Ch:oi:i:im:oi: „
 E „ 'L:oi:we:ie:ie: 'Fie:l „
 A „ M „ 'G:i:oi:s:s:i:be:ie:ie: „
 JI „ 'C:ly:di: 'O:s:oi:di „
 T'o:bi:ly 'R:u:io:we:it:s: „

'Fie:de:ie:ic:k M „ 'H:oi:it:t:oi: „ 'E:di:u:it:io:ni
 O:i:ie:it:oi: „

IPig: i:x:1

CHOINITR: I OIUTIONR:S

F:oi: Cho:mpir:i:t:io:ni o:ni: 'E:ie:it:io:it:ty:pi:s:
 I sio:ie: H „ 'O:i:oi:ch:oi:di: Cho:mpir:oi:ly „ 'N:ei:
 'Y:oi:k „ M „ 'Y „
 'S „ H „ 'O:u:io:io:ik &: 'Ch:oi: „
 'P:h:i:l:oi:di: 'p:h:i:oi „ 'P:oi „
 'J „ 'S „ 'Ch:oi:h:i:ni: &: 'Ch:oi „ 'N:oi:io:oi: „
 'M:oi:s: „
 'T'hie: 'Oie:'i:ni: 'P:ie:s: „ 'N:ei: 'Y:oi:k „ M „
 'Y „
 'R „ 'R „ 'O:oi:ie:li:ey: &: 'Sio:is: 'Ch:oi: „

Cihii cihigio " I I I ..
 Giero " IH .. E I I I s Cio .. Oloxtioin " Mloxs ..
 Ewloxs--Wli inntier--Hiebib " Oertrioit " Mliich ..
 Firioinik I iin Pir iint iinig Cioimpioinij ..
 Pihii Iardie Iphiiia " Plo ..
 Giegie Pir iint iinig Cio .. Lt id .. Oertrt lie
 Crieelk " Mliich ..
 F .. IH .. Gii I sioin Cioimpioinij " Oloxtioin "
 Mloxs ..
 Stiephiein Gierieinie & Cio .. "
 Pihii Iardie Iphiiia " Plo ..
 Wli I I iom Gieriein " Nieu 'Woink " IH .. 'W ..
 W .. F .. Hio I I Pir iint iinig Cio .. Cihii cihigio "
 I I I ..
 Firioinik IO .. Jioioibis Cio .. "
 Pihii Iardie Iphiiia " Plo ..
 Wli I sioin IH .. Liee Cio .. Nieu Hiowiein "
 Cioin ..
 J .. IO .. Lii ppi inioertt Cio .. "
 Pihii Iardie Iphiiia " Plo ..
 Mloxcio I I a & Cio .. Inie .. "
 Pihii Iardie Iphiiia " Plo ..
 Thie Potttessoin Priesis " Nieu 'Woink ..
 Thie Pl iimpioin Priesis " Nioirwioird "
 Mloxs ..
 Plo Ie Oloxs .. Cihii cihigio " I I I ..
 Riein iingtioin Pir iint iinig Cio .. "
 Prioii dieinie " R .. I ..
 Eioioird Stiein & Cio .. " Pihii Iardie Iphiiia "
 Plo ..
 Thie Stioin Pir iint iinig & Mffig .. Cio .. "
 Rioioioke " Wio ..
 Stioin Jioioioio Cioimpioinij " Lii inio I in "
 Hieib ..
 Thie Uinii weis iitij Priesis " Cioimbii digie "
 Mloxs ..
 Fioir Cioimpiois iit ioin
 Oloxtioin Typpothietioe Siclioio I off
 Pir iint iinig " Oloxtioin " Mloxs ..
 Wli I I iom F .. Fie I I Cio .. "

Pihii Iaidie Ipihiia „ Ipa..
Tihie Ikaikhaiff (Chompinij „ Nieu York „
NI.. Y..
Oxford-Ipiriint „ Oksitoni „ Maxis..
Tolby Rulbowiits „ Chichigio „ I I I..
Electriotypiers
Oliomigrieni Oirortihiers (Choi.. „ Chichigio „
I I I..
Fliowier (Siere) Electriotypiinig (Choi.. „
Nieu York „ NI.. Y..
C.. JI.. Pteriers & (Soini (Choi.. „ Oksitoni „
Maxis..
Rogio I Electriotypie (Choi.. „
Pihii Iaidie Ipihiia „ Ipa..
H.. C.. Ithiitcomib & (Choi.. „ Oksitoni „
Maxis..
IPig x1

Foir Einigriawinigi
Aimerichini Typpie (Fouinliers (Choi.. „
Oksitoni „ Maxis..
C.. O.. Oartturiel & (Soini (Choi.. „
Wiestierly „ R.. I..
Giol diinig Moinuffacturiinig (Choi.. „
Frianik Iini „ Maxis..
Haward Uiniwierisitiy „ Chombiridgie „
Maxis..
Inlaidi Piriintier (Choi.. „ Chichigio „ I I I..
Lainstioni Moinortypie Mochiinie (Chompinij „
Pihii Iaidie Ipihiia „ Ipa..
Meingreitihiler (Liniortypie (Chompinij „
Nieu York „ NI.. Y..
Gleoi.. H.. Moinrii I I (Choi.. „ Moinward „
Maxis..
Oswald (Pulbiisihinig (Choi.. „ Nieu York „
NI.. Y..
Tihie Piriintinig (Rint „ Chombiridgie „
Maxis..
O.. O.. Ritsinig (Papiier (Chompinij „
Housortoniic „ Maxis..
Tihie Woinidiercholk Priers „ Chichigio „

I I I ..

F'oir' Oioioik P'ap'ier'

Alimier' i'c'ioin' I'ir' i' t' i' inig' P'ap'ier' C'io .. "

Hio I'ijioik ie' " M'io'sis ..

Oir'ijioin't' P'ap'ier' C'io .. " K'io I'ioioiz'ioio "

M'io'io ..

T'ioe' M'ioioi' P'ap'ier' C'io .. " I'iesit'

C'ioir'io I' t'ioin' " O'io'io ..

O'io'io'io' P'ap'ier' C'ioio'ioio' " M'io' 'W'io'io' "

M'io' " Y' ..

I'iesit' 'W' i'ir'ig' i'io'io' P'io I'io' & P'ap'ier' C'io .. "

M'io'io'io' i'c'w' i' I'ie' " M'io' " Y' ..

F'oir' Oioioik C'io'io'io'

I'io'io' I'io'io' M'io' I'is' " P'io'io' i'io'io'io' " R' ..

I ..















