

Geometrische Darstellung der Abweichungen
des scheinbaren und des wirklichen
Himmels in den Zeiten und Monaten.

Alle Figuren sind sorgsam gezeichnet bearbeitet

von
Linsythal Marbach
in Linsythal bei Marbach.
(entworfen in den Jahren 1770 bei Marbach.)

Motto.

"Mutter sprach, Mutterland,
Wie so erwehnen, so erwehnt!
So hab dich, du mich erwehnt,
So hab dich, du mich erwehnt,
So hab, so hab dich erwehnt,
Klingelt mich in mich fort!"

(Morg. v. Schenkendorf.)



Ein köstliches Naturgemälde ist es,
zweimal für die Welt zu sein, und
zweimal durch den Menschen
geschaffen - die Naturwelt wird es
für sich - die Menschheit und
Arbeit nicht spürt, die Naturwelt
nicht ohne sehr wenig zu arbeiten

Handen ist, das gewisse in der Sprache
 und dem Gespräch haben nicht Volk
 die meisten Wahrscheinlich sind dass
 so das die Volk und die Sprache und
 die in dem Leben des Volkes zu
 einem wesentlichen Teil begriffen
 werden kann - was brauchen wir
 weiter zu sagen, das die Menschen
 zu begreifen? Nein, sollte die
 Sprache nicht die wahre Natur des
 Menschen so gut nicht die Darstellung
 sein, die wir haben, nicht
 dass in der Sprache das menschliche
 Volk und die die Welt nicht mit
 einem großen Mann und Galatien
 haben und die, und auf die
 ungeschriebenen Willen gehen sie?
 Was ist die Sache die Menschen mit
 die Menschen selbst und die Menschen
 sind und auf die sie nicht gehen
 das ist, die menschliche Natur, die
 sie in einem (menschlichen) Wesen
 der Welt zu zeigen sind, die nicht
 folgenden Bestimmungen zu sein und
 auf die die Welt begriffen in dem
 menschlichen Wesen "1860. Nr. 9.
 S. 87. zu zeigen, die die menschliche
 Natur zu zeigen zu der großen Or-
 der die Natur des menschlichen
 Wesens.

V. Umgleichung der einzelnen Laute der Schrift
gegen die mit ihnen im Sprachgebrauch verknüpften

a, Wortlaut.

a.

Kurz a in betonten Silben

bleibt a z. B. wart werten, gänzlich,
stadt Raht, wald Thul, garts Garten
wird ä z. B. ärten artig, hül Lull,
gsmäk Guffmuk,
wird ä z. B. wäd Thud, äzug Thuzig,
wird ä z. B. räth Ruff, äbsol Albus,
wird ä z. B. äht wist (s), äll Olla,
wägnor Thugnor, häfnor Gufnor,
wird e z. B. hert hart, 's wurd om
engst = ab wurd ifur Thugst.

Kurz a in minder betonten Silben

bleibt a z. B. äfall Thufall, holztag
holztag,
wird e z. B. weisseh Thiffen, reffeh
Kniffen,
wird o z. B. Erst fuffen, mönst
Wunst,
wird u bynneffen z. B. Andres Thudwub.

Läng a in betonten Silben

bleibt ä z. B. wägo Wogun, trägo
Trugun, sägo fuggun, klägo Klugun,
wird ä z. B. här haur, bär Lufur,
jår Juffur, stråso Struffen, wår wuffen,
salät, räth wuffen,
wird kürz a z. B. grabb Kubu,
vattor Wuffur.

Lang a in mindro batoutro Tilba
 wird ä y. d. fisgrät Siffgrat, gmoide
 rath Gummindroth,
 wird e y. d. lichte, d. b. b. feirte,
 Finrtay,
 wird ä y. d. bettfläss Luftfläpfa.
 e (y-pflöffnab e).

Kurz e in batoutro Tilba
 bleibt e y. d. netz Kuch, vetter Mutter,
 wird e y. d. ego fygn,
 wird ä y. d. fäöstor Funstern,

Kurz e in mindro batoutro Tilba
 bleibt e y. d. graise Gropfen, söne pfum,
 wird e y. d. brillo Brillen, geigo Gniyn,
 wird e in hallclujah hallclujah,
 füll mit y. d. sand Nymen, gsetz Gsetz,
 seffl Nuffel, grombl Gromingal,

Lang e in batoutro Tilba
 bleibt e y. d. est pfal, Eos fun, hebs
 fuban,
 wird ä y. d. stacht pfast, gäht yast,
 wird ai y. d. sai fun, klai klun,
 Zairgt zünast.

Lang e in mindro batoutro Tilba
 bleibt e y. d. tobred Lobunin, kaffe
 (auf mit kaffe mit y. d. kioy. e) Kuffan,
 wird e y. d. erbor (mit erböl) fribner.
 e (uffnab e - ä).

Kurz e in batoutro Tilba
 bleibt e y. d. herr hner, snell pfuall,
 wird ä y. d. gäst ynlb, räst pfust,
 ärdor foin.

Kunz i in minner batvutar vilba
bleibt e z. L. hausherr huanofun
Lunz i in batvutar vilba
bleibt e z. L. zwör pfenn,
wird äs z. L. wärr unner, häör fun,
färdors färr, lärdor Lärn, melol
Wenfl, läsoo laben,
wird ai z. L. mai (mair) unfer,
wird i z. L. wibt wibt.
Lunz i in minner batvutar vilba
wird äs z. L. fuoswärog fupwog.
Oun. v wird ungerpfoban z. L. lügt lügt,
moiskäpfer Meikäpfer, hemmed hünd.

i.
Kunz i in batvutar vilba
bleibt i z. L. fis fipf, dis fipf, kingo kirpfa,
wird i z. L. hirs hupf, wirth Wirtf,
gseht Gseht, hirs Liran,
wird is z. L. licht List,
wird e z. L. dentil Dintal, zendo
pfünnen, spenno pfünnen,
wird e z. L. wöd Wind, käd Kind,
wird u z. L. warst wirtf,
wird i z. L. fristor fustner.

Kunz i in minner batvutar vilba
bleibt i z. L. ägriff Clayriff, ritritt
fintritt,
wird e z. L. semre Simni, keneh Künig,
füllt wüt z. L. famile Familien.

Lunz i in batvutar vilba
bleibt i z. L. (i uf, mör (müf) mior) mior,
wird e z. L. ehon ifun,
wird is z. L. ior ifr.
(Nyl. ie V.g.)

O.

Kürz O in betruhter Tilt
 bleibt o z. L. stock Hock, rock Ruck,
 wird o z. L. ört Ort, öbs Oß, mäst Maß,
 wird ä z. L. ädoro Ötten,
 wird u z. L. kuffor Kuffen, fart fort,
 wird ao z. L. mäo Müde.

Kürz O in mindter betruhter Tilt
 bleibt o z. L. Gottlob Othlob,
 wird o z. L. profißor Frowipor, doktor
 vektor,
 fällt müß z. L. Karlens Kurovlin.

Lung O in betruhter Tilt
 bleibt o z. L. öfs Ofen, vögl Vogel,
 wird lury o z. L. oddir vinn,
 wird ao z. L. räso Rofn, strach Ruff,
 raoth roß, daod wit gras, groß
 wird i z. L. vürziggo wuzinfn (vür-
 sichtig vürpichtig, fürpichtig?)

Lung O in mindter betruhter Tilt
 bleibt o z. L. kirphof Kirchhof,
 wird ao z. L. hongorsnaod Hüngrubewiß.

U.

Kürz u in betruhter Tilt
 bleibt u z. L. bus Büß, sald Süld,
 wird ü z. L. würet Würst, düret Düst,
 wird o z. L. pfond Pfund, wons Wunsß,
 jongfor Jüngfrouin, kontil Kuntal,
 wird ao z. L. bräost Brüst.

Kürz u in mindter betruhter Tilt
 bleibt u z. L. August Augußt,
 wird ü z. L. moislüft Müinulüft,
 fällt müß z. L. zruock Zwickel.

—

ai.

ai bleibt ai z. L. mai ~~Mai~~ (Finn. moi)

ai wird oi z. L. woid ~~huin~~, hoid
huin,

ai wird os z. L. ros ~~Ruin~~.
au (ao).

ao bleibt ao z. L. glaob ~~Uhuin~~, laob ~~Laub~~,

ao wird o z. L. bom ~~Luum~~, felloms ~~Fluum~~

ao wird a z. L. gra ~~gru~~, bla ~~blau~~, la ~~lau~~.
au (ou).

ou bleibt ou z. L. bouor ~~Luum~~,

ou wird u z. L. uf ~~wuf~~.
ei.

ei bleibt ei z. L. eis ~~fi~~, greibs ~~fehreibn~~,

ei wird oi z. L. oi ~~fi~~, goist ~~Grift~~,
soitor ~~Fiilar~~,

ei wird o z. L. wahret ~~Wahrschrit~~,

ei wird os z. L. stos ~~Stim~~, kos ~~Knin~~,

ei fällt wuf z. L. vordl ~~Wortfiel~~,

ein (Führung) wird e z. L. weible
Whiblnin, deible ~~Wüblin~~.

eu.

eu wird ei z. L. leit ~~Laut~~, eib ~~fuln~~,

eu wird ui z. L. uir ~~ninn~~, fuir ~~Funnn~~,

eu wird ai z. L. hai ~~gru~~, strais ~~Struum~~.
ie.

ie bleibt ie z. L. viel ~~wiel~~, kiel ~~Kind~~

ie wird io z. L. liod ~~Lind~~, diob ~~Lind~~

ie wird ä z. L. daonor ~~Daunn~~, etaogs
Kinnn, räoms ~~Rinnnn~~,

ie wird ui z. L. knai ~~Knin~~,

ie wird ê z. L. sêno ~~Stinn~~,

ie wird eio z. L. babeior ~~Beginn~~.

b. Loupmanu.

b.

b bleibt z. L. bröd brod, greib pferde,
b wird m z. L. swälme Njwälbain,
b fällt aus z. L. äzug Abzug, älässa ab-
Lapen
b wird nungapfobau z. L. grubo, rufen,
b wird bb z. L. grabb Graben.

d.

d bleibt z. L. tad Laut, dah Lauf
d fällt aus z. L. gson yafind, grom-
birs Grünbieren,
d wird nungapfobau z. L. mendle Mäullein.

f.

f bleibt z. L. fis Fisch, gnisschaft gnissenschaft,
f wird nungapfobau z. L. stapfl Stoppel,
pflomps plümpen.

g.

g bleibt z. L. glich Glück, trag Trage,
g fällt aus z. L. brist linyft, Bürett
Bürettall,
g wird h z. L. voreh wrey, horeh hony,
h und ch.

h bleibt z. L. hous houb, haoh fuf,
h wird h z. L. vieh Vieh,
h wird g z. L. zigo zinfen,
h fällt aus z. L. heryaft Janyfraft,
h wird nungapfobau z. L. Frankhoso Fran-
zofen.

h bleibt z. L. swah pferuf, sah Kauf,
h wird g z. L. storg Storg,
h fällt aus z. L. nett nicht.

k und ck.

k bleibt z. L. stark stark,
k wird g z. L. guter Kuepfen,
k fällt auß z. L. werden Muepfen,
ck bleibt z. L. sack,
ck wird h z. L. bapso burtm.

l.

l bleibt z. L. leicht, leicht, Kanäl Kuepfen,
l wird ringpfohm z. L. snarklo
Huarfhu, sibrocklo in brockm,
l wird t z. L. brätzot brätzal.

m.

m bleibt z. L. arm arm, mous Muepfen,
m fällt auß z. L. rad Ruffen.

n.

n bleibt z. L. böhn böfen, näm Nimen,
n wird r z. L. mor mru, regort regort
n wird angspungt z. L. nast Alt,
n fällt auß z. L. blä blau, gräs grün,

p.

p bleibt z. L. pieter pater,
p wird b z. L. sabbs büppn, babeior
Fupin.

q.

q bleibt z. L. quello Quellen, quiddeng
Quittung.

r.

r bleibt z. L. rad Rad, birs Birn,
r fällt auß z. L. dits drüben, holze
Folzern,
r wird t z. L. balbieror Lerbier,
r wird ringpfohm z. L. Kommort
Rümm.

s.

s bleibt z. L. sagt sagen, strâss Straßen,
 s wird s. z. L. spenno spinnu, sclav
 Solann, most Weisp, ist ist, suol
 moister Kûluniffen, angors, Ungarfen,
 s wird z. z. L. halz Holz,
 s füllt aus z. L. zêms zupinnu, gnâs
 ynnfen,
 s wird nungspfen z. L. bliost Blüth.

t.

t bleibt z. L. tasso Tasse,
 t wird d z. L. deller Teller, dalar Taler,
 t füllt aus z. L. ôts Obst, kosbor Korb,
 t wird ungsfuyt z. L. burst Bierpf.

v.

v bleibt z. L. vier vier, vogl Vogel,
 v wird ungsfuyt z. L. vorzêhls vor-
 zehlan.

w.

w bleibt z. L. wis Weis, wâd Weid,
 w wird b z. L. leb Leben.

x.

x bleibt z. L. Havor Hausr.

z.

z bleibt z. L. zâh Zahl, stolz Holz,
 z wird v z. L. verstraisgerpinnu.

II. Clus der Anpionclufen

a, Conjugation der einfachen vortrunnen
 pfenwâpfen Furunn ins Anbinn
 yndun.

Wirklichkeitsform.	Mögl. Keitform.	Lebendigkeit.
I. i gīb (gī) iſ yabu, du gīst, āor (or) gīt, P. mior (mor) gāont, ior (or) gāont, sio (se) gāont,	gāb (gā) yabu, gābst (gāst, gāst), gāb (gā), gābst (gābst, gāst), <small>für allen 3. Pers.</small>	gābt mior yabu gābst, gābt, gābst, <small>für allen 3. Pers.</small>

Infinitiv.

I. gīb! / gī! gībs v. gīs hār = yib ab ſor! gī mors v. gīm mors = yib mir! gī som v. gīb som yibō iſu!)
 P. gāont yabu! (gāont mors v. gāomors, yāt mir, gāont som yabō iſu!)

Näuforn.	Part. praet.
gās yabu.	gās ynyabu.

b, Die nun zu ſchließen und zu ſuchen. ſein
 ronn in ungeluſſigen Worten
 ſein,

I. i bē iſ bin,	sei	wär,
biſt,	seiſt,	wärſt,
iſt,	sei,	wär,
P. ſend.	seiſd.	wärſt.
ſend ſid!	sei ſin,	givās yunſun.

ſein

I. das	dā,	dāt
daſt,	dāſt (dāſt),	dātſt,
dust,	dā,	dāt,
P. dānt.	dānt.	dātſt
das ſin! dānt ſid! dos ſin; dās yunſun.		

ynfan,
 I. gan, gey, geyt,
 gäst, geyst, geyst,
 gät, gey, geyt,
 P. gänt. geyst. geystot.

gäo ynfan; gan ynf: gänt, geyst ynfat!
 ganyo ynynyan.

stfan,
 I. stand, stand, stend,
 stäst, standst (standst), stendst,
 stät. stand. stend.
 P. stänt. standst. stendot.

stand stfan: standst stfat:
 stäo stfan; gstando ystfan.

Anm. Für den Imperf. Lonj. wird ynwöf. in
 der Aussprache mit dat. ynwöf. ab-:

I. dat stäo,
 dätst stäo,
 dat stäo.
 P. dätst stäo.

subm,
 I. häo (han), häb (hä), hett,
 häst, häbst (häst), hettst (hettost),
 hät, häb (hä), hett,
 P. hent. häbst. hettot.

häb (hä) subm: häbst subnt!
 häo subm; ghët ynfubt.

känn,
 I. kä, kenn, kennt,
 käst, kennst, kennst,
 kä, kenn, kennt,
 P. kënnot. kënnot. kënnotot.

kenns k^{ann}, kennt y^{kennt}.

dürfen

I. darf,	dirf,	derft,
d ^{arf} st (d ^{arf} st),	d ^{arf} st,	d ^{erft} st,
d ^{arf} ,	d ^{irf} ,	d ^{erft} .
P. d ^{arf} st,	d ^{irft} st.	d ^{erft} st.

d^{erfs} v. d^{erfs} d^{ürfen}; d^{erft} v. d^{erft} y^{dürft}.

wissen

I. w ^{is} ,	w ^{iss} ,	w ^{ist} ,
w ^{is} t,	w ^{iss} st,	w ^{ist} st,
w ^{is} t.	w ^{iss} .	w ^{ist} .
P. w ^{is} st.	w ^{iss} st.	w ^{ist} st.

w^{iss}w^{iss}! w^{is}st w^{iss}st! g^{wis}st y^{wis}st.

müssen

I. m ^{uss} ,	m ^{iss} ,	m ^{isst} ,
m ^{us} st,	m ^{iss} st,	m ^{isst} st,
m ^{us} s,	m ^{iss} ,	m ^{isst} ,
P. m ^{is} st.	m ^{iss} st.	m ^{isst} st.

m^{iss}m^{üssen}, g^{mis}st y^{müs}st.

mögen

I. m ^{äg} ,	m ^{eg} ,	m ^{eht} ,
m ^{äg} st,	m ^{eg} st,	m ^{eht} st,
m ^{äg} ,	m ^{eg} ,	m ^{eht} .
P. m ^{eg} st.	m ^{eg} st.	m ^{eht} st.

m^{eg}m^{ögen}, g^{meh}t y^{müs}st.

wollen

I. w ^{ill} ,	w ^{ell} ,	w ^{ett} ,
w ^{ill} st,	w ^{ell} st,	w ^{ett} st,
w ^{ill} ,	w ^{ell} ,	w ^{ett} ,
P. w ^{ill} st.	w ^{ell} st.	w ^{ett} st.

w^{ell}w^{ollen}; g^{well}t y^{will}t.

~~lassen.~~

I. lass,	lass (less)	lis,
last,	lassst,	list,
lasst,	lass,	list,
P. lassst, u. läßt.	lassot.	listot.

lass lassen! läß lassen, gläo ylassen.

C, Endliantion niingur Kiofluntion iind
Olyantion zur Verhällung ißrer Oberni-
fünigun von Hofmüßßen.

I.

N. dr vogl in Vogel,	dis, Töpf,
G. s vogls,	disß,
D. m vogl,	dis,
A. ds vogl,	dis.

P.

N. d' vegl,	dis,
G. dr vegl,	dis,
D. de vegl,	dis,
A. d' vegl,	dis,

I.

N. mä Mann,	mens, Knupf,
G. mäß,	mensß,
D. mä,	mensß,
A. mä,	mensß,

P.

N. mennor,	mensß,
G. mennor,	mensß,
D. mennor,	mensß,
A. mennor,	mensß.

I.

N. d' frao in Suur,	d' zeit in Zeit,
G. dr. frao,	zeit,
D. dr. frao,	zeit,
A. d' frao,	zeit.

P.

N. d' fraos,	Zeits,
G. dr. fraos,	zeits,
D. de fraos,	zeits,
A. d' fraos,	Zeits.

I.

N. 's aor die Ofr,	's kéd die kind,
G. 's aors,	kéds,
D. em aor,	kéd,
A. 's aor,	kéd,

P.

N. d' aors,	kendor,
G. dr aors,	kendor,
D. de aors,	kendor,
A. d' aors,	kendor.

I.

N. mässer Waffer,	dällor Fullor,
G. mässer,	dällor,
D. mässer,	dällor,
A. mässer,	dällor.

P.

N. mässor,	dällor,
<small>n. f. f.</small>	<small>n. f. f.</small>

Entungu der purlen Inclination:
 Spinnbüpf. Spinnbüpf.
 Sing.

Nam.	—	...
Gen. ab, s	—	s.

Dat. u ———— ein Nom.
 Acc. ein Nom. ———— ein Nom.

Plur.

Nom. u, ur, ———— W. v. d. y. ein
 Nom. Sing.
 Gen. u, ur, ———— ein Nom.
 Dat. uu, uuu, ———— ein Nom.
 Acc. u, ur, ———— ein Nom.

Indicativus der Personer, Inducativus.
 Imperativ. ———— Imperativ.
 Sing.

Nom. ————
 Gen. ein Nom. v. d. uu ———— ein Nom. v. d. x,
 Dat. " " " " ———— " " " "
 Acc. " " " " ———— " " " "

Plur.

uu ———— x
 über allen Lexico.

g.

N. quator vattor yüter vatur,
 G. quato vattors,
 D. quato vattor,
 A. quato vattor.

g.

N. quate vätter,
 G. quato vätter,
 D. quate vätter,
 A. quate vätter.

g.

N. drei mägd Aruin Mägd,
 G. dreio mägd,
 D. dreio mägd,
 A. drei mägd.

P.

N. drie mäd. Iruin Mäydr,
 G. dreis mäd,
 D. drie mägel,
 A. dreil mäd.

G.

N. klai käd Iruin Fiuir,
 G. klais käd,
 D. klains käd,
 A. klai käd.

P.

N. klaine kendor,
 G. klains kendor,
 D. klaine kendor,
 A. klaine kendor.

d, die Hauptformen der Fürwörter, nebst
 der in der Fürwörterlehre.

G.

N. i iuf,
 G. meiner (mir) uniuir (Iruin) alt
mor, z. D. wärgs meiner unyru uniuir
 unu fält wärgs mir.)
 D. mir (mir, mor) mir,
 A. mi (me) miuf

P.

N. mir (mor) mir,
 G. (osor unpu?)
 D. os unu,
 A. os unu.

N. du du,
 G. dainor (dair) diuinu,
 D. dir (dior) dir,
 A. di iuf.

20.
Q.
S. ior ifr,
G. uior nuur,
D. uih nuuf,
A. uih nuuf.

Q.
S. äor ur, sui pin, 's no (y. s. hāt's fat, no)
G. ssis — ioror — sois
D. ehm — ioror — em (öm),
A. ehm (on ifu, se pil), sui pin, — 's.

Q.
S. sis (se) pin,
G. ioror ifur,
D. ehne (en) ifuru,
A. se ('s) pin.

Q.
S. däär inr, dui inr, dēs inr,
G. desso inru, dääro inru, des (desso) inr,
D. dääm inr, dääro inr, dääm inr,
A. dääm inr, dui inr, dēs (dēs) inr.

Q.
S. dis inr,
G. fufet.
D. dääne inru,
A. dis inr.

Q.
S. wäär nuur, wäs nuur?
G. fufet.
D. wääm nuur?
A. wääm? wäs nuur?

Q.
S. weller (dor well) unnlifur,
's well (z well) unnlifur?

G. gufft.

D. wellom unlyfem?

A. wello unlyfem, zwell (snell) unlyfem?

P.

welle unlyfem?

Substantiva Furewörter:

ëbbor Fumand, nëmor Fumand,
jednma Fumand, mor unu,
ow furr, Kõr Kninnr, ëbbor
Fumand, nex Ruff.

c, In figuralmässigkeit der Zahlenwörter.

Cardinalia.

1. oos,

2. xwoi,

3. drei,

4. vier,

5. faif,

6. sex,

7. siebs,

8. aht (äht),

9. nou,

10. zes,

11. elf (olff),

12. zwelf,

13. dreizes,

14. vierzes,

15. fufzes,

16. sechzes,

17. siebzes,

18. achzes,

19. nouzes,

21

zwanzig, 20,
 21. oßszwanzig,
 22. Zwoißwanzig,
 ü. f. f.
 30. dreißig,
 40. vierzig,
 41. oßzvierzig / ü. f. f.
 50. fünfzig,
 60. sechzig,
 70. siebenzig,
 80. achtzig,
 90. neunzig,
 100. hondert,
 101. h. oß vñ. h. ond oß. ü. f. f.
 200. Zwoihondert,
 300. dreihondert,
 ü. f. f.
 1000. tausend,
 1001. d. oß vñ. d. ond oß ü. f. f.
 2000. Zwoitausend ü. f. f.

Declinativum von oß und Zwoi.
 oß.

N. oß — oß — oß,
 G. oß — oß — oß,
 D. om — oß — om,
 A. om — om — oß.

Zwoi.

Zwoi — Zwoiß — Zwoi,
 ü. f. f. alla alla Lupis.

Ordinalia.

- 1. drairst,
- 2. zwoit,
- 3. dritt,
- 4. fuft,
- 5. sext,
- 6. sebst,
- 7. aht,
- 8. neun,
- 9. zehnt u. f. f. u. d. Aufzählung von 1
in die Land.
- 10. zwanzegst (zwanzehst) u. f. f. u. d. Aufzählung
von 10 in die Land.
- 100. hondortst,
- 101. hondort airst u. f. f.
- 200. zwoihondortst,
- 300. dreihondortst u. f. f.
- 1000. tausendst.

Inklination von airst.

S. airst, G. airsto, D. airsto, A. airsto.
P. airste u. f. f.

Die Nam Adv. werden gebildet
u. d. Aufzählung von mal in die
Land. u. d. einmal, zwoi-
mal, zimmal.

