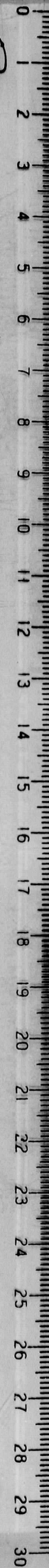


BF-h10/1

Astronomiából kérdések examenre.



BF-110/1V

BF-110/2

Egy gömböt látunk napostól csillagostól napon,  
Éént keletről Nyra egy Éenti mozgással fordulni, minden  
csillag egy arany gyűrűt isván:

Mit nevezünk? Polusnak? mit Aequatornak?

Ezen láttho sphaera küljén minden említett gyűrű,  
nek két köre van a két polus, s az ezek közt egyen  
ezen forgásnak tengelye, mely a ~~gömb~~ közepein megyen  
attal. Az ist gömbnek küljén az előbbi forduláshoz al int leg  
nagyobb gyűrű (kör) aequator, melyet másképp egy határoló  
hatni meg: a föld közepeiről az ist tengelyre L lapnak  
gömbeli vágattya. v: az ist Polusnak fő köre.

Eclipticának mi nevezetelük?

A nap láttho is uttja a gömben, ugyanis azon egy  
helyt alva naplemente után herá tovább mind más  
más csillagzat látkik a lement nap felett, mind tovább  
tovább nap keletre, míg egy is múlva megint az előbbi  
lff; tehát a nap láttatik ezen utat egy is alatt N.K.  
fele tenni.

A gömbön fentlegy mint a lapban bizonyos geometria  
van, a mennyiben csak a gömb is lap az, mely akármely  
pontja körül magába maradvva meg fordulhat (prosto Euc.  
axi XI:) is itt a lapbanmi egyen helyzett fő kör is is  
tetnek. Is körnek nevezetelük a gömbön azon kör melynek

BF-41012v

sugara a gömbé. Valamely pontnak ~~valamely~~ fő kör  
től az távja a gömbön egy más ponttól téri, ez azon  
gömbön azon két pont köti <sup>Az érintő vonal, mely a</sup> fő kör ível; a lapban azon  
két pont között egyen <sup>a' érintő-dő ív!</sup> ~~istén~~ azo ~~(közvetlen)~~. Valamely  
pontnak valamely fő körbeli távján értelmez az azon pont  
ról L függő fő kör is azon fő körre. Minden két fő kör  
a gömbön két pontban egyenlő réphez bűltetzi egy mást.  
Minden fő körnek középe a gömbön (milyről a "rea" be-  
csatolt L fő kör is go quies,) neveztetik azo polaxisának  
meg fordítva, minden pontnak a sphaerában fő körre van,  
mely azon pontból a fő kör negyedével egy vathatik le,  
mint a lapban a centrumból sugarával a kör. Mely  
férent az equator az eclipticat két pontban vagja;  
az egyikben a mi regen or volt a nap tavasszal a'an,  
a másikban őfel, a mitör is az egész földön a nap éjfé-  
lyenlő.

Azt nevezzük egy csillagnak egy fő körre vont helyje  
nek? Azt a pontját azon fő körnek, melyben a polusba  
 tol a csillagot általában nevezik fő kör végjé. —

Mit neuerer Zeit?

• At hol a fuggelyi vágja a sphaerát; *umhfu köre*  
~~a hore~~  
 Mi a Meridianus?

A' polusson (:az aeq. t' entve:) a kénitlen, az sphaera kő,  
zsepi átmenő lapnak gömböli vaigattya; ~~vaz~~ <sup>1</sup> ~~g'atell~~  
~~szög~~ ~~szög~~  
Mi a cardo orientis, occidentis? # Mi a horizon?

~~Ateniz~~ a karaback mint polu nat feline, A Card  
onuzij i accidente ar aguaronea Thotromat  
vagasas

It is now possible  
 again to visit  
 the old abbey, and  
 the

# only a neighbor  
by wire tell man, v  
is a'

# Cardio bronchalis  
- contra angoralis!

BF-41013

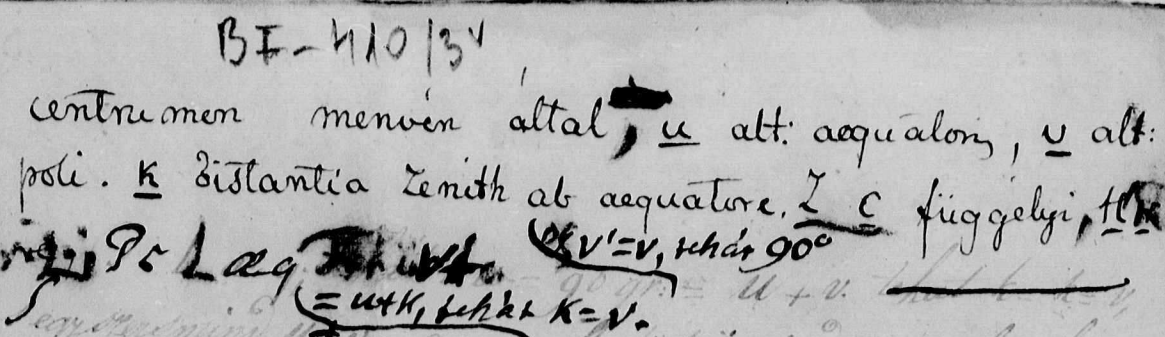
pedig a Meridionalis<sup>is</sup> potest, metet a solibit<sup>is</sup>  
ar aequatoris. Meridionali<sup>is</sup> v<sup>er</sup>o a meridionalibus h<sup>ab</sup>et v<sup>er</sup>o  
v<sup>er</sup>o a meridionalibus h<sup>ab</sup>et v<sup>er</sup>o a meridionalibus h<sup>ab</sup>et v<sup>er</sup>o  
Mi a declinatio? latitudo? altitudo stellae? recta  
ascensio? obliqua ascensio? longitudo? azimuth? amplitudo.  
occidua - ortiva?

A csillag tánya (: a fennebbi estelemben :) az aeq: tol Declinatio-  
ar eclipticától latitudo, a horizonttól attitudo. A ~~orvok~~  
relatvei (: ad ordinem signor: :) tánya a csillagnak az aeq: ra  
vont helyetöl méndatik recta ascensio, ugyan a orvnek  
tánya árcsillagnak eclipticára vont helyetöl méndatik lon-  
gitudonak. A cardo ~~nusztalnak tánya a cardo orientis~~  
~~től méndatik.~~ A orvnek tánya a cardo orientistól méndi-  
a csillag félfel, méndatik obliqua ascensionak. A cardo ori-  
entisnek tánya a feletti csillagtól amplitudo otiva, a' ba le-  
menő csillagtól occidua, mely o ha a csillag az aeq: ba  
van, ha ephari, ephalon, Deli, Delen, Deli fél qimben van; mely  
a Declinationa i illik. Differentia afensionalis a recta, rob,  
liqua Differentiaja.

Mit welcher altitude Meridiana? poli? aequato,  
ni? & mit distancia Stellae a Zenith?

Alt: mer: a csillag altitudoja, delelni meridián  
a csillag mikor a meridiánusba van mely; kőpár esik  
egy meg fordulás alatt; a polus mindig a Meridiánusba  
van, tehát mindig dél, azó altitudoja a polus altija, hanem  
a polusban éppen nincs csillag a Pol. Stella 2 grad-ra van  
tőle, az aequinab horizontali  $\perp$  meridiánus altitudoja,  
mely; az alt: polival 90 gradus, mert legyen  $\angle$  a gömb  
középe, tehát az itti kör a meridiánus, ezenen poluson is

~~személyi~~  
személyi honi  
személyi vons  
személyi -

[illegible]

5 Logy micellis meg a Declinatio?

Neg mirabilis a del. magopaga, ha az aequatorum jelyül van,  
 azon magopagib<sup>el</sup> az al<sup>l</sup> aequat. teronatik, ha pedig az  
 aequatorum felől van a magopag vonatik le az altudaequator  
 fel az elio eseben le<sup>sz</sup> ~~St~~ az ~~St~~ az ~~St~~, mely is bore,  
 azis declinalis az elobbiban az ~~St~~ ~~St~~ az ~~St~~ az ~~St~~ az  
 declinalis.

*Sperg mervit meq a nota Ascensio*

*Nä delblischel a Billag delblischege i dō <sup>were</sup> vatterstätt,  
mit 24 ora teipen sbo grafnust, tehil ax iminhi i dō regula detm  
ke jün Phänj grafnust seig en; hasontlag ax hi <sup>wes</sup> grafnust vatterstätt.*

6. Longioris neg ax obliqua ascendit diff asc?

Minu mels svērica ingoront: atkal ei mels ar, elbā elbol a. pētīdulo  
longitudorā: pēve fax, eclipticānā ē equatorāx. Sāgē ei mēz kē:  
tan tēkān, mēz mēz 24 s jēl gradus.

A kárpátok és a magyar nyelv. Milyen a szó az a megadón, hogy kárpátok? Jelen a magyar nyelv?

[illegible]

Sancti a Tempus dies hora 2

Village
$$\lim A = \frac{\tan g b}{\tan g b}$$





BF-41016v

högst som sättes är deken allt högt med, mely is a Congruent <sup>best</sup> Wm.  
by högt som sättes.

Szűkösben a hold elhajlása az Ellipticának mint egy sgrádus  
köré, s a napnak és földnek apparent diametere  $\frac{1}{2}$  palamint a  
föld megélti  $\cosus umbrae$  <sup>nap</sup> ~~szűkös~~ ott hol a hold félre megyen az,  
jelenet diametere lesz. Itt által fel kamittatnak az egy nap alatt  
mikor eclipsium az az: hogy a vörösföld félre, makkosa társ  
szűkös, szűkös mennyi vörösföld <sup>megélti</sup> eclipsium, vörösföld. jónak  
egy hold nap alatt lehet félre nap jónak köré, hold jónak  
köré, jónak. Egy hold, szűkösben napnak és a nap nimbant, hold  
nem lehet vörösföld. De fel és makkosa elvétel az elvétel, jónak,  
a vörösföld köré. Conjunctio egy appositio, addig lehet eclipsium  
sőt nem vörösföld, megélti egy az a hold, holdnapa infra félre  
de 10 és által félre az a hold jónak, lehet egy által nap. Itt  
egy egy félre fel és által ~~felre által~~ félre által. Mikor éppen  
itt vörösföld egy az a Conjunctio egy Oppositio akkor egy nap,  
gyöke az Eclipsis, napnak és a nap jónak köré, mikor a  
a hold köré az a földnek, szűkösben. Eclipsis, szűkösben, szűkösben  
mikor is, azonnal mikor a hold a földnek szűkösben szűkösben egy  
keljével a földnek egyenlően szűkösben, az apparent diametere  
egyenlő, a mikor, azonnal mikor a hold a földnek szűkösben szűkösben  
szűkösben a napnak megélti szűkösben. Van annularis, mikor a hold  
di a mikor szűkösben, mint a nap, földnek szűkösben szűkösben  
szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben  
szűkösben, a holdnak szűkösben, a földnek szűkösben, szűkösben, szűkösben  
szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben, szűkösben.

BF-41017

12. A többi köröszegetek közül meggyőző ok a földvetés,  
gyelvény. Jövevény?

A lepernincs nyárka cimezes, az mondván, hogy belőn az jár,  
gőzök, az egész tűz helyet a <sup>nyárka</sup> körül hát az a tűz belőn az, hogy a  
szegessen ég, melyen a leg <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ jár is, belőn az, belőn az, belőn az  
melyet az egy szegessen körül. Az igazságnak ki: dűl, dűl, dűl  
hűdnek is, valamint az <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ szegessen kűl, szegessen hűdnek ma  
gyarastolnának; de belőn az, az <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ a <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ a  
ellen hogy egy egy szegessen le az az körül, az szegessen belőn az  
szegessen; <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ az szegessen hogy <sup>szegessen</sup> ~~szegessen~~ szegessen, szegessen  
a belőn az az az kö, az szegessen szegessen, egy az az a b me,  
szegessen, ha a a szegessen szegessen, szegessen, szegessen,  
szegessen is az az szegessen, az a kö a belőn az szegessen,  
szegessen pedig szegessen az az szegessen szegessen szegessen, mint  
a b szegessen szegessen.

3. *Melospiza fasciata* ~~1899~~ 1900? A.)

Skórnásgeser tíval Brúðkaup og allgætt þá hafa þeir  
 seinuð, þá er m. e. 20 sekúndur í ellipsinni um h. e. g. og allgætt  
 m. e. 4 ára <sup>þrú</sup> og allgætt þá er m. e. 20 sekúndur í ellipsinni um h. e. g. og allgætt  
 upphallandi m. e. 4 ára <sup>þrú</sup> og allgætt þá er m. e. 20 sekúndur í ellipsinni um h. e. g. og allgætt  
 el a b e i a l a c e f a f i l d u g i o h o s s f e l e s a b e i a l a c  
 a f o l d m e n t e i v e l e l v o n t a l l e t, m i k i n t a r i n n e n n o r e n e i t a l p o n  
 i f f e r a f i l e m e g g e n, s a m a i s i k u: m. e. b e m i a d a r v a n, <sup>þrú</sup> t a r a n y  
 h a n t a l l e t a l l g a e t, s a x a b e i s o g a n g u l u e a b i m a t i o n i n o t h i v a d



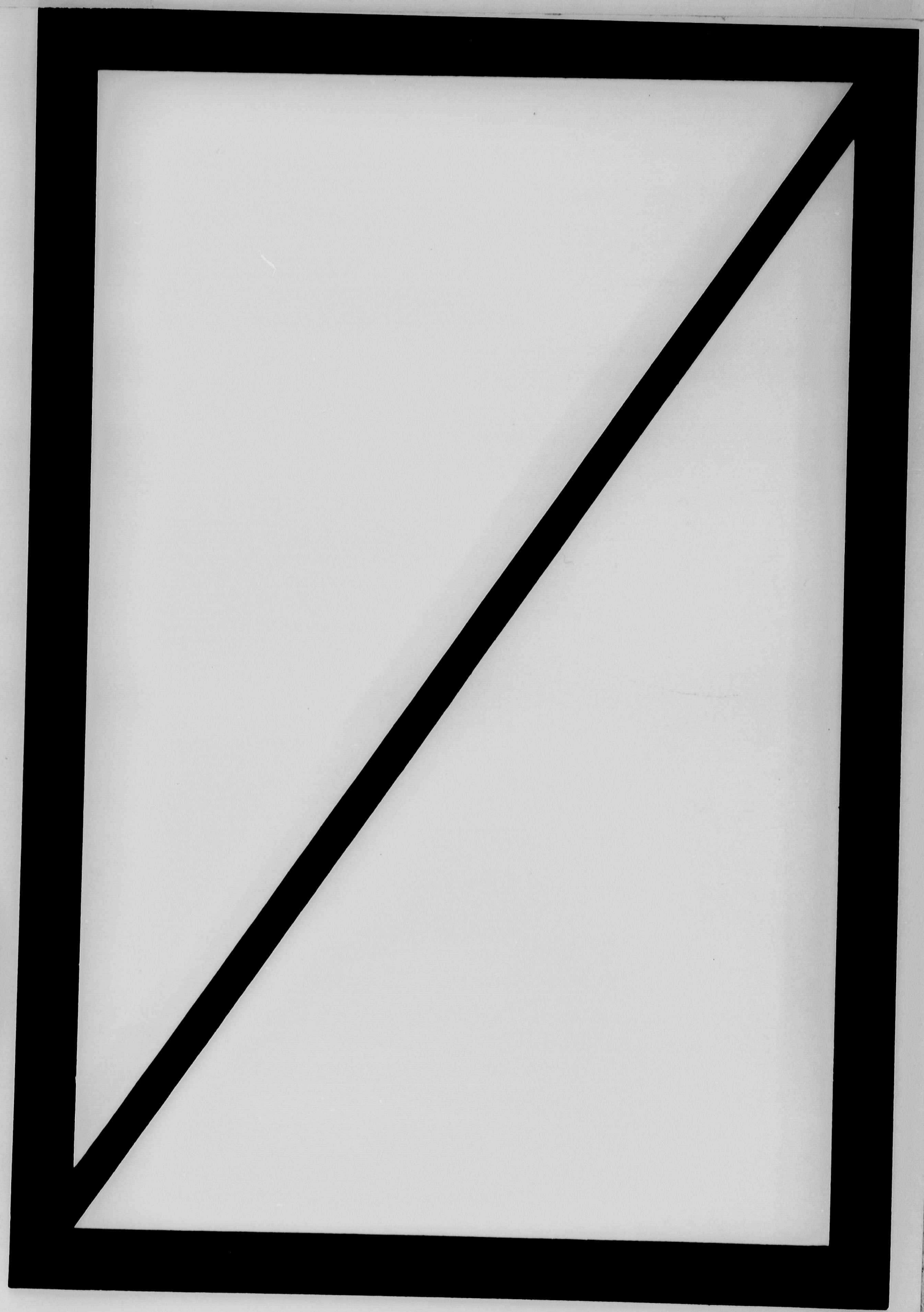
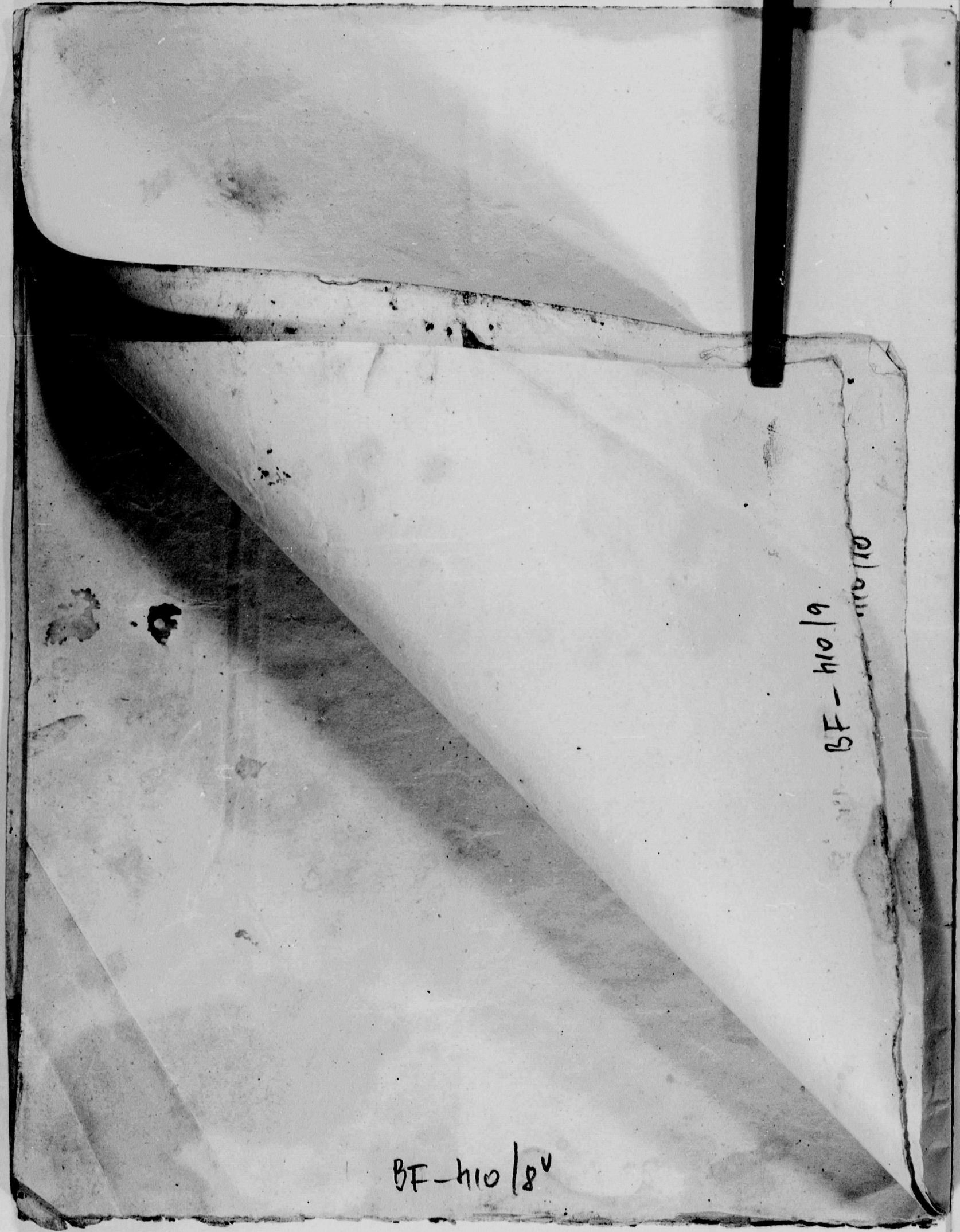
BF-410 174

[illegible]

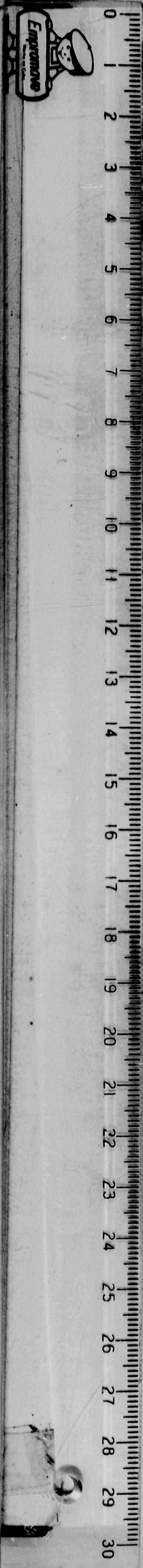
14 Logg. a jeb leul nikamatah olol.

Ez a munka a föld állat- és növényvilágjáról szól, és az emberiségnek ajánlott, hogy megismerje a természetet, és a földön élő minden lényről.

BF-41012



URES OLDAL





BF-410/12

