



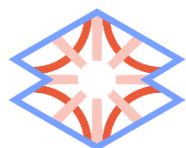
École Pratique des Hautes Études



eScriptorium: An Open Source Platform for Historical Document Analysis

**Daniel Stökl Ben Ezra
Peter Stokes
Marc Bui**

**Ben Kiessling
Robin Tissot**



DIM
Sciences du texte
et connaissances
nouvelles
Région
Île de France



SCRIPTA
histoire et pratiques de l'écrit



QOROC
CNRS PSL

eScriptorium

- Blog: <http://escripta.hypotheses.org>
- UI Code: <https://gitlab.inria.fr/scripta/escriptorium>
- AI Code: <https://github.com/mittagessen/kraken>

Funded by: PSL IRIS Scripta, H2020 Resilience, MENESR, DIM STCN Ile de France, EquipEx Biblissima+, [indirectement: Mellon, MCC]

eScriptorium

Universe



IIF COLLECTIONS - MANUSCRIPTS & RARE BOOKS


This prototype application allows you to search across IIF-compliant manuscripts and rare books dated before 1800 coming from many digital libraries in the world. It is a work in progress, the platform is updated and enriched on a regular basis. [Read more...](#)

Browse collections




Gallica (Bibliothèque nationale de France)

50149 manifests



BVMM (IRHT-CNRS)

8095 manifests



Digital Bodleian (Oxford University)

5882 manifests

expand_le

SYNTHESIS

Manuscripts 429 page(s)



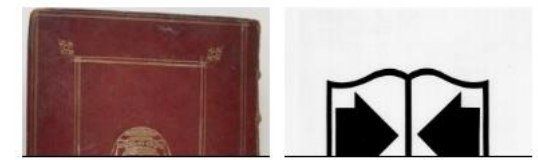
Numérisé en coopération avec la Bibliothèque nationale d'Israël et la Friedberg Jewish Manuscript Society dans le cadre du projet Ktiv

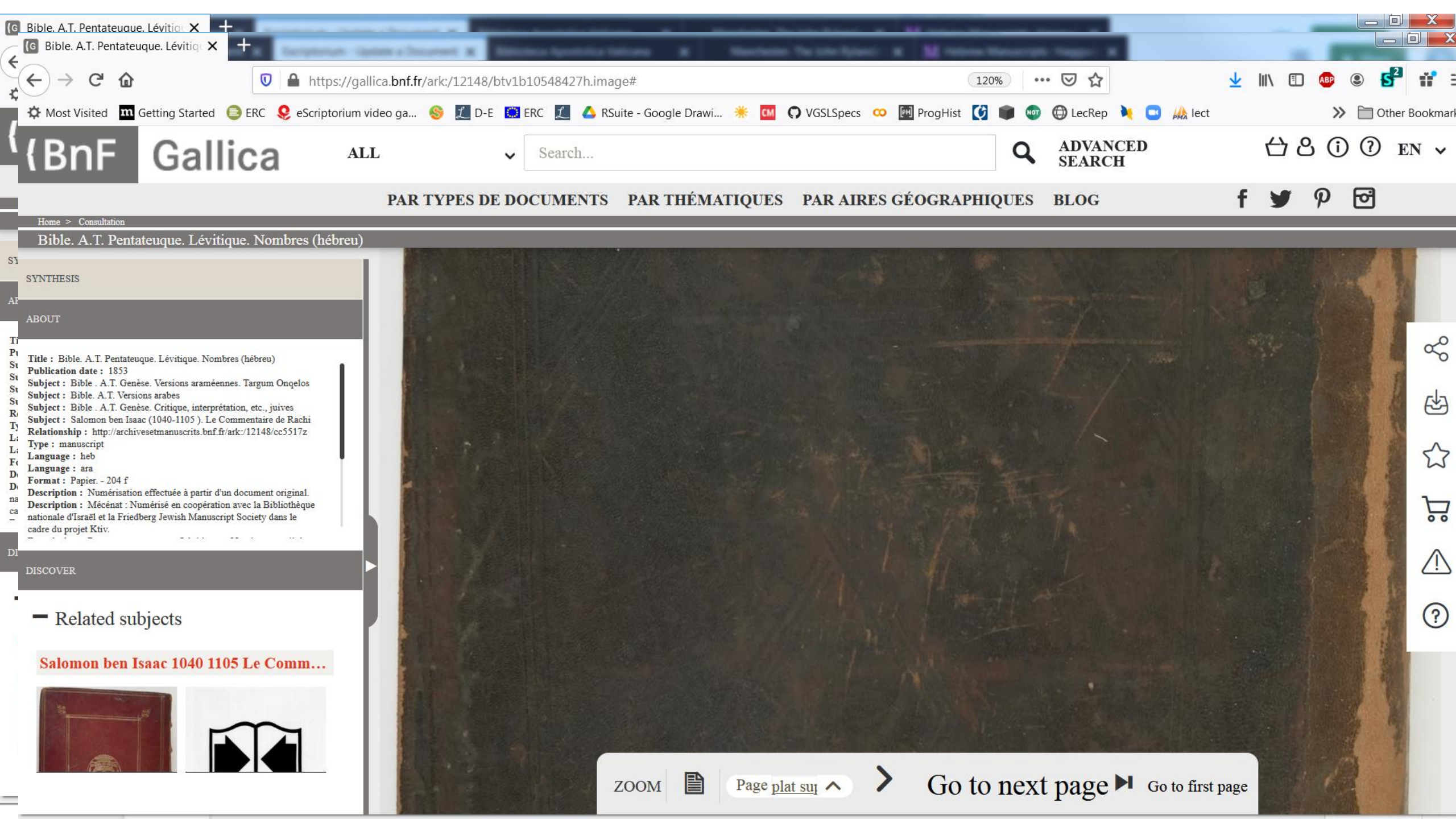
ABOUT

DISCOVER

Related subjects

Salomon ben Isaac 1040 1105 Le Comm...





SYNTHESIS

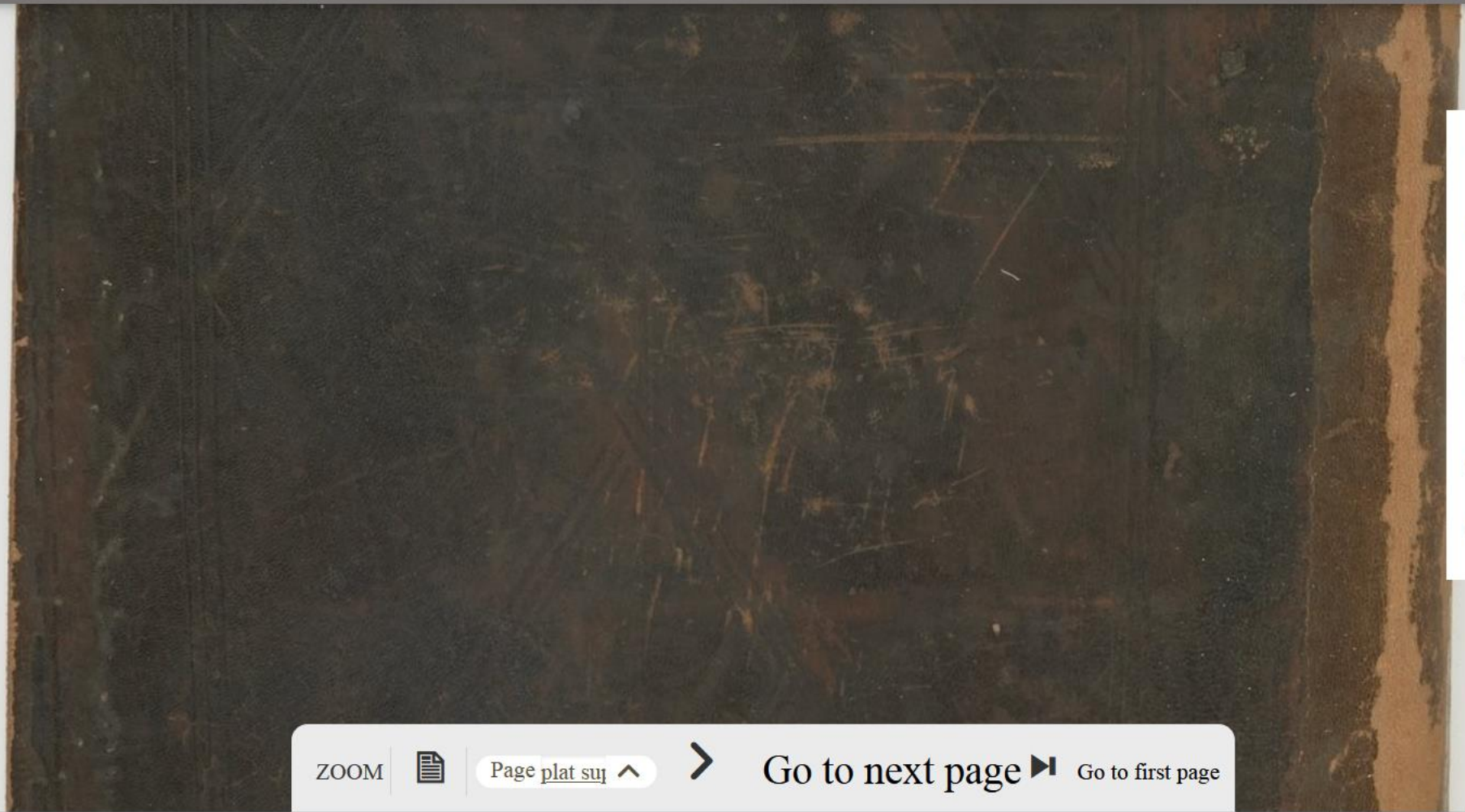
ABOUT

Title : Bible. A.T. Pentateuque. Lévitique. Nombres (hébreu)
Publication date : 1853
Subject : Bible . A.T. Genèse. Versions araméennes. Targum Onqelos
Subject : Bible. A.T. Versions arabes
Subject : Bible . A.T. Genèse. Critique, interprétation, etc., juives
Subject : Salomon ben Isaac (1040-1105). Le Commentaire de Rachi
Relationship : http://archivesetmanuscrits.bnf.fr/ark:/12148/cc5517z
Type : manuscript
Language : heb
Language : ara
Format : Papier. - 204 f
Description : Numérisation effectuée à partir d'un document original.
Description : Mécénat : Numérisé en coopération avec la Bibliothèque nationale d'Israël et la Friedberg Jewish Manuscript Society dans le cadre du projet Ktiv.

DISCOVER

Related subjects

Salomon ben Isaac 1040 1105 Le Comm...



Share icon

Download icon

Star icon

Shopping cart icon

Warning icon

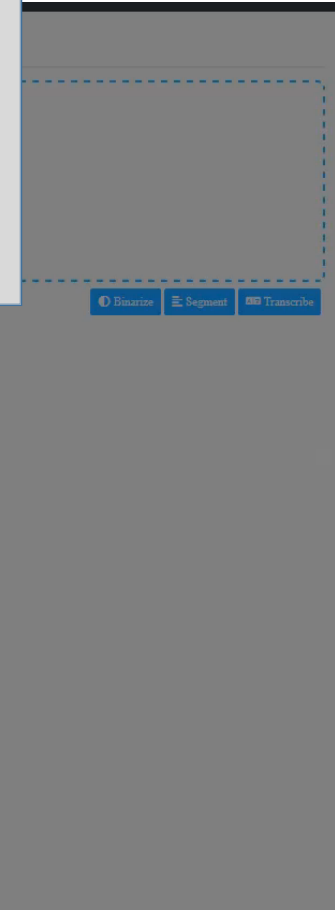
Help icon

current

- **Import:**
IIIF

pdf, imgfiles (jpg, png, ...), alto, PageXML,
trained segmentation or transcription models (→ user definable architectures)

- **Ergonomic UI** for manual segmentation, transcription and (soon) annotation.
4 panels (facsimile, segmentation, transcription, text-annotation)



Description Images Edit Models BNF_ btv1b10548427h



BNF_ btv1b10548427h

Main script

Hebrew

Read direction

Right to left

↓ Metadata imported via iiif

Metadata

Digitised by	Bibliothèque nationale de France	X
Source Images	https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10548427h	X
Metadata Source	http://oai.bnf.fr/oai2/OAIHandler?verb=GetRecord&metadataPrefix=oai_dc&iidentifier=oai:bnf.fr:gallica/ark:/12148/btv1b10548427h	X
Shelfmark	Bibliothèque nationale de France. Département des Manuscrits. Hébreu 1359	X
Title	Bible. A.T. Pentateuque. Lévitique. Nombres (hébreu)	X
Date	1853	X
Language	[{'@value': 'hébreu'}, {'@value': 'arabe'}]	X
Format	Papier. - 204 f	X
Relation	Notice du catalogue : http://archivesetmanuscrits.bnf.fr/ark:/12148/cc5517z	X
Type	Manuscrit	X
Digitisation funded by	Numérisé en coopération avec la Bibliothèque nationale d'Israël et la Friedberg Jewish Manuscript Society dans le cadre du projet Kti	X
Key	Value	

Category

Region types

Commentary Illustration Main Margin Paratext Title

Add a region type



Line types

Correction Main Numbering Signature

Add a line type

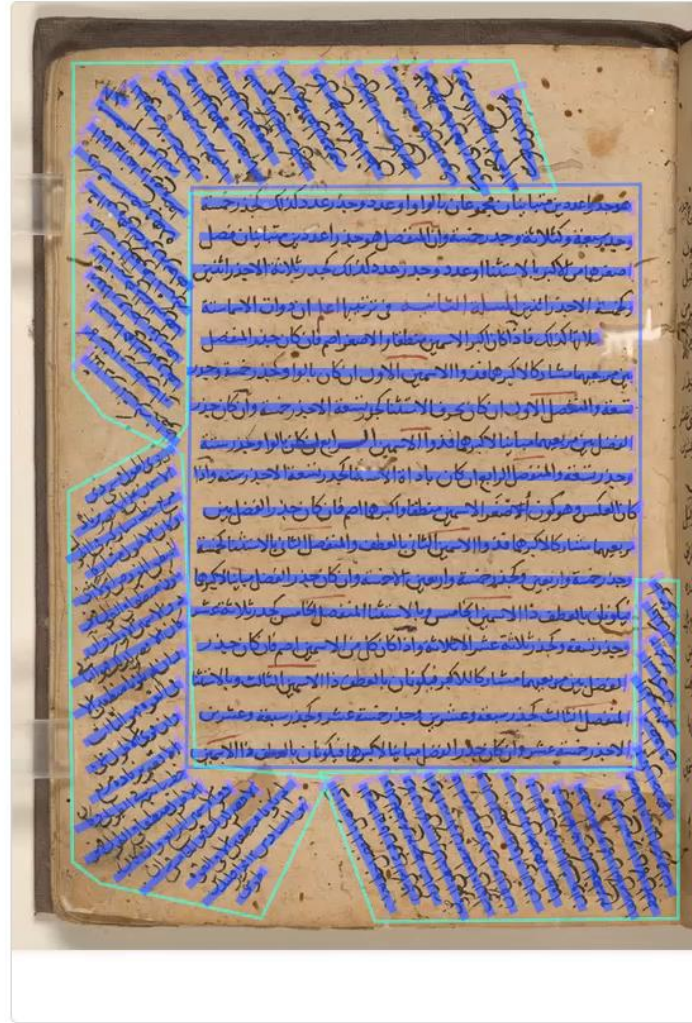
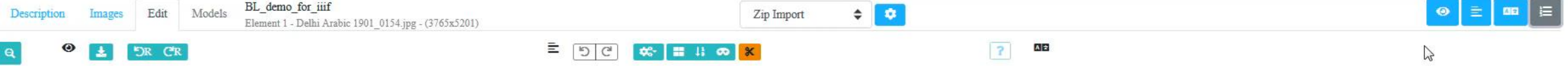


Update

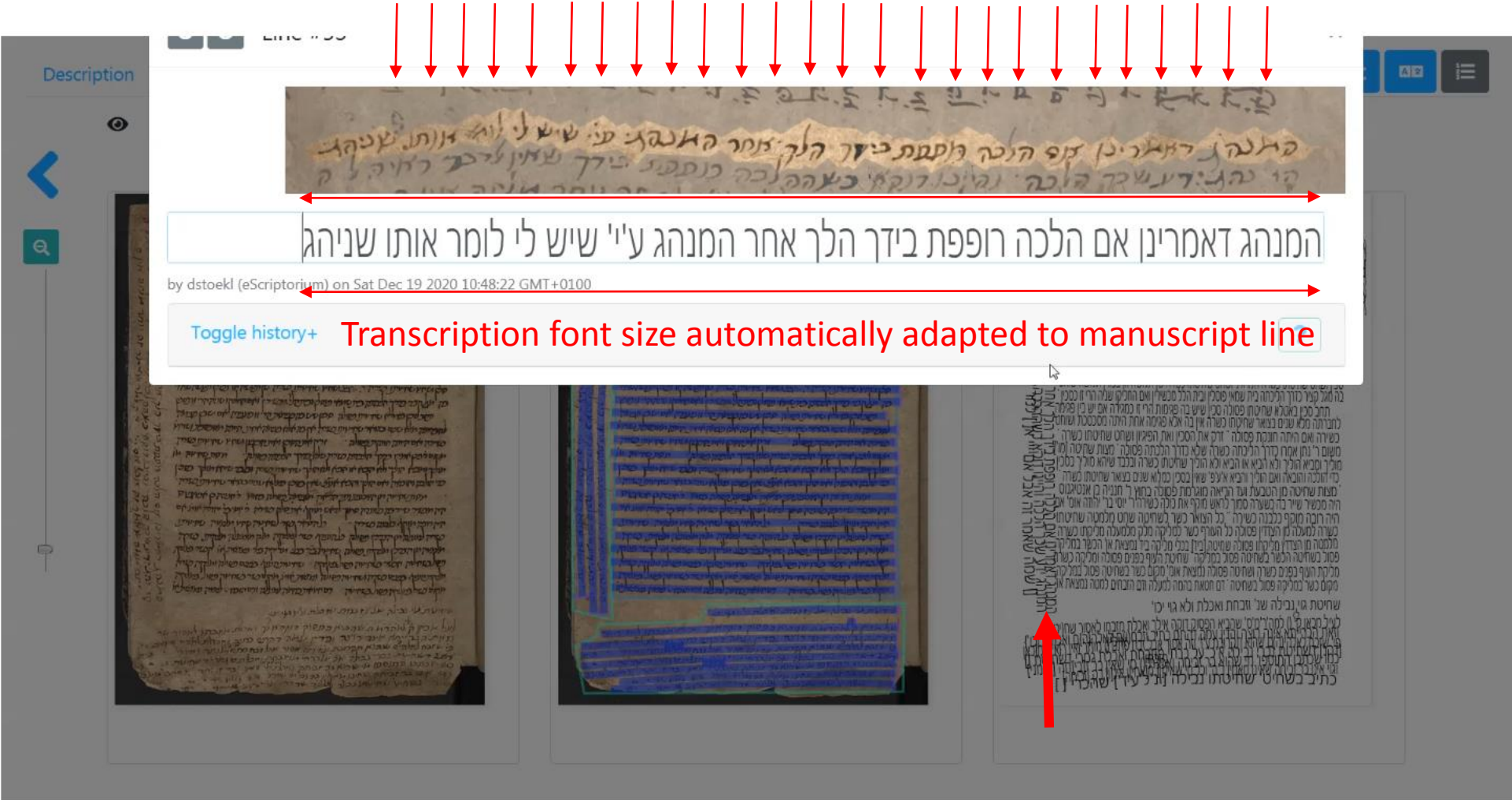
current

- **Import:** IIF, pdf, imgfiles (jpg, png, ...), alto, PageXML, trained segmentation or transcription models (user definable architectures)
- **Ergonomic UI** for manual segmentation, transcription and (soon) annotation.
4 panels (facsimile, segmentation, transcription, text-annotation)

Ergonomic transcription e.g. of vertical or oblique lines



Ergonomic transcription, e.g. of vertical lines



BL ms Add. 27296

current

- **Import:** IIF, pdf, imgfiles (jpg, png, ...), alto, PageXML, trained segmentation or transcription models (user definable architectures)
- **Ergonomic UI** for manual segmentation, transcription and (soon) annotation. 4 panels (facsimile, segmentation, transcription, text-annotation)
- **Automatic segmentation** (lines, semantic lines and regions, also overlapping) based on user-defined ontologies.
- **Automatic transcription** according to the principles set by the user.
- **Export:** alto 4(!), PageXML, txt, imgfiles (jpg, png ,...)
trained segmentation or transcription models
- Powerful and growing **API**

Segmentation and Transcription Demonstration

Description Images Edit eScriptorium Home About Contact My Documents Hello dstoekl

BNF_btv1b10548427h

Main script
Hebrew

Read direction
Right to left

Metadata

Digitised by	Bibliothèque nationale de France	X
Source Images	https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b10548427h	X
Metadata Source	http://oai.bnf.fr/oai2/OAIHandler?verb=GetRecord&metadataPrefix=oai_dc&identifier=oai:bnf.fr:gallica/ark:/12148/btv1b10548427h	X
Shelfmark	Bibliothèque nationale de France. Département des Manuscrits. Hébreu 1359	X
Title	Bible. A.T. Pentateuque. Lévitique. Nombres (hébreu)	X
Date	1853	X
Language	[{'@value': 'hébreu'}, {'@value': 'arabe'}]	X
Format	Papier. - 204 f	X
Relation	Notice du catalogue : http://archivesetmanuscrits.bnf.fr/ark:/12148/cc5517z	X
Type	Manuscrit	X
Digitisation funded by	Numérisé en coopération avec la Bibliothèque nationale d'Israël et la Friedberg Jewish Manuscript Society dans le cadre du projet Ktir	X
Key	Value	

Ontology ?

Region types

Commentary Illustration Main Margin Paratext Title

Add a region type +

Line types

Correction Main Numbering Signature

Add a line type +

0% 0%

Update

↑ User definable segmentation ontology

Locate illuminations through layout segmentation



Illustration

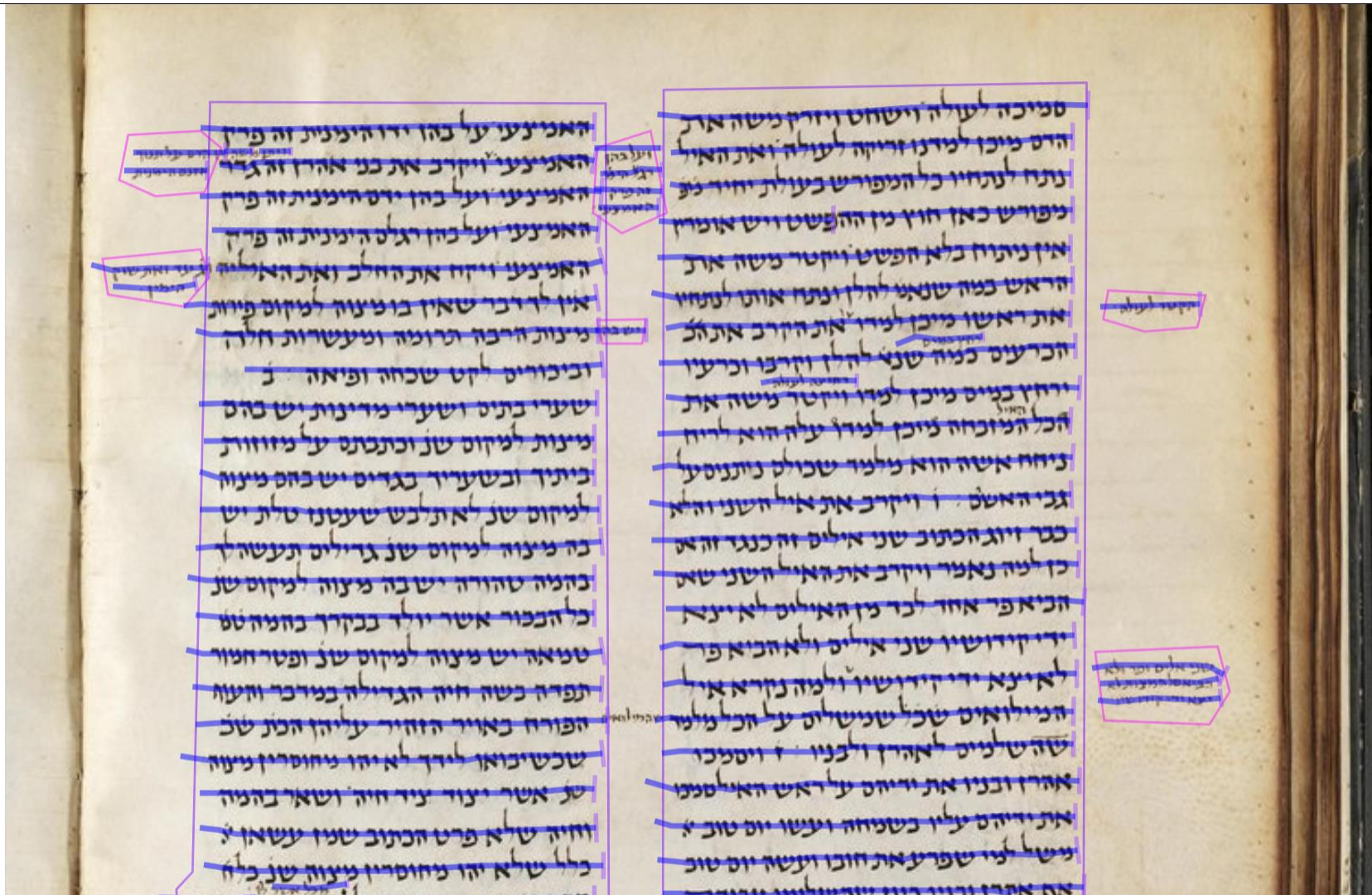


דבר יהוה ואשר היה אל הושע בן בארי
 בימי עזיה יותם אחז יהוה מלכי יהודה
 ובימי ירבעם בן יואש מלך ישראל : תחלת
 דבר יהוה בהושע
 ויאמר יהוה אל הושע לך קח לך אשת
 זמנים וילדי זמנים כי זנה תזנה הארץ
 מאחורי ידוה : וילך ויקח את גמר בת דבלים
 ותהר ותלד לו בן : ויאמר יהוה אליו קרא ש
 שמו יזרעאל כי עוד מעט ופקדתי את דמי
 יזרעאל על בית יהוה והשבתי ממלכות בית
 ישראל : והיה ביום ההוא ושברתי את
 קשת ישראל בעמק יזרעאל : ותהר עוד
 ותלד בת ויאמר לו קרא שמה לא רחמה כי
 לא אוסף עוד ארחם את בית ישראל : כי
 גשא אשא להם : ואת בית יהודה ארחם
 והושעתים ביהוה אלהיהם ולא אושיעם
 בקשת ובחרב ובמלחמה בסוסים ובפרשים :
 ותגמול את לא רחמה ותהר ותלד בן : ויאמר
 קרא שמו לא עמי כי אתם לא עמי ואנכי
 לא אהיה לכם :
 והיה מספר בני ישראל כחול הים אשר
 לא ימד ולא יספר והיה במקום אשר יאמר
 להם לא עמי אתם יאמר להם בני אל חי :
 ונקבצו בני יהודה ובני ישראל יהודו ושמו
 להם ראש אחד ועבדו מן הארץ כי גול יום
 יזרעאל : אמרו לאחיהם עמי ולאחיותיכם

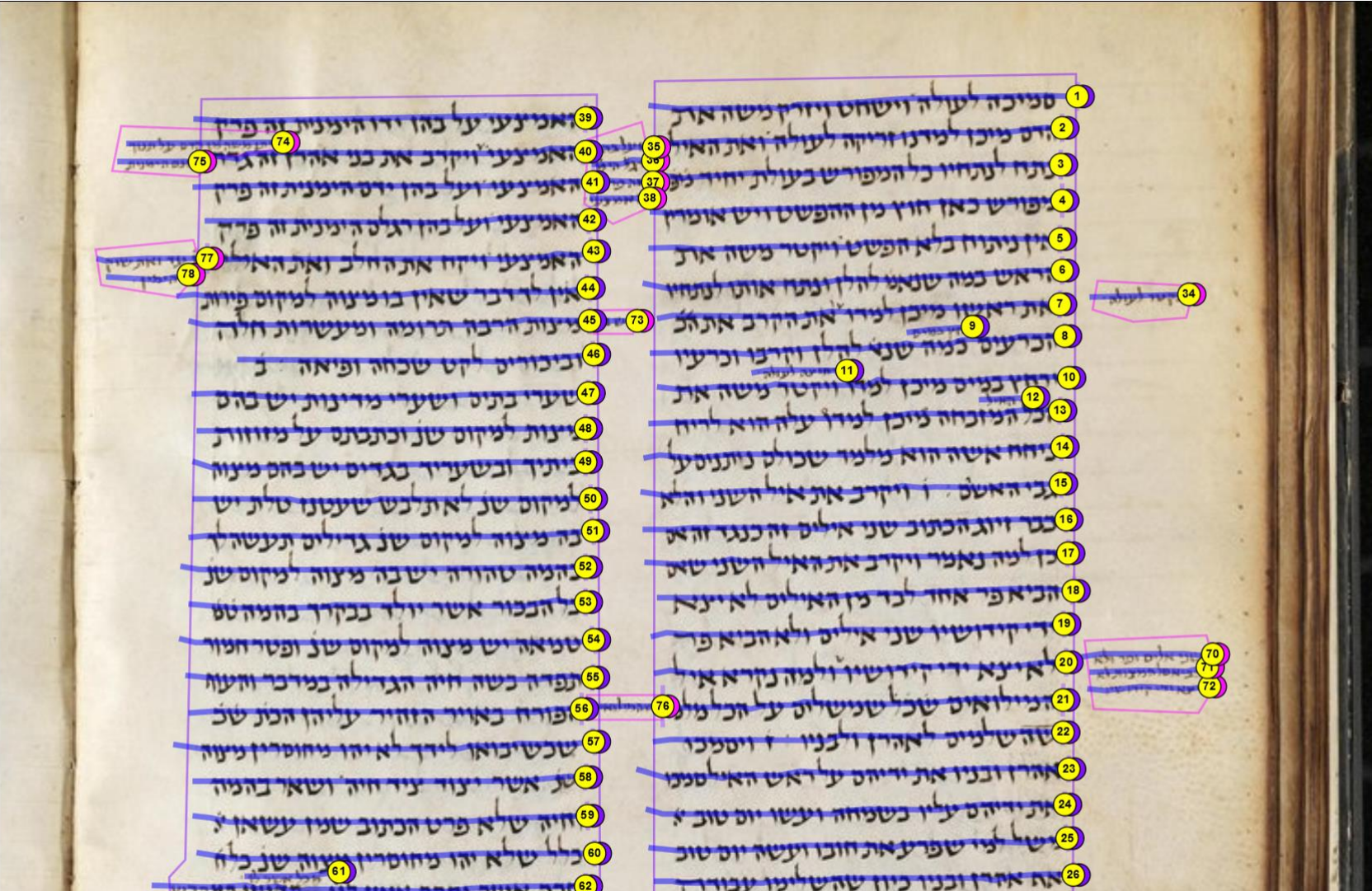
אחר : ופאת נגבה חמש מאת וארבעת
 אלפים מדה ושערים שלשה שעד שמעון
 אחד שער יששכר אחד שער זבולן אחד :
 פאת ימה חמש מאות וארבעת אלפים
 שעריהם שלשה שער גד אחד
 שער אשר אחד שעד
 נפתלי אחד : סביב
 שמנה עשר אלף ושם העיר מיום יהוד
 : **שזכרה :**

בן פסוקים ויחזק אף
 מאתים ושבעים :

Automatic segmentation result of ms specific model



Ergonomic correction



```
▼ canvases:
  ▼ 0:
    ▼ @id: "https://api.digitale-sammlungen.de/iiif/presentation/v2/bsb00084914/canvas/5"
    @type: "sc:Canvas"
    label: "1r (0005)"
    ▼ service:
      ▼ @context: "http://iiif.io/api/annex/services/physdim/1/context.json"
      physicalScale: 0.006342012578616353
      physicalUnits: "cm"
      profile: "http://iiif.io/api/annex/services/physdim"
    ▼ images:
      ▼ 0:
        @type: "oa:Annotation"
        motivation: "sc:painting"
        ▼ resource:
          ▶ @id: "https://api.digitale-sam.../full/full/0/default.jpg"
          @type: "dctypes:Image"
          ▶ service: {...}
          format: "image/jpeg"
          width: 3180
          height: 4309
        ▼ on: "https://api.digitale-sammlungen.de/iiif/presentation/v2/bsb00084914/canvas/5"
        width: 3180
        height: 4309
    ▼ seeAlso:
      ▼ @id: "https://rawgit.com/jbaiter/d5fcd5f72349a6ad19ccb8f6e9e7d9db/raw/b61227e829b82d020cf010f9a40520d9a07c20d7/bsb00084914_00005.xml"
      profile: "http://www.loc.gov/standards/alto/ns-v4#"
      format: "text/xml"
```

Jbaiter Mirador textoverlay plugin

The screenshot displays a user interface for a digital library viewer. On the left, a vertical sidebar contains a blue close button (X), a bookmark icon with a '1' notification, a settings gear, a three-dot menu, a refresh icon, and a logo at the bottom. The main area is a list of five resource entries, each with a thumbnail, title, provider information, and item count.

Thumbnail	Title	Provider	Item Count
	Journal historique et littéraire - 1788-09-01	Europeana (Annotations)	80 items
	[Report of the Medical Officer of Health for St. Martin-in-the-Fields].	Wellcome Library (ALTO)	50 items
	Wunder der Vererbung	Wellcome Library (ALTO)	36 items
	graciliscommentary/lon	SCTA (Annotations)	468 items
	Arrival, Processing and Departure Procedures/General Information	Stanford University Libraries (ALTO)	5 items

At the bottom right of the interface, there is a blue button with a white plus sign and the text '+ ADD RESOURCE'.

eScriptorium

(near) FUTURE

- Search
- Trainable reading order
- Prototype for text annotation (NE, ecdotic) with TEI-Export
- Prototype for image annotation (e.g. Digipal / Archetype)

- Improved project management
- Crowdsourcing interface

- Automatic textalignment
- Additional simplified interface

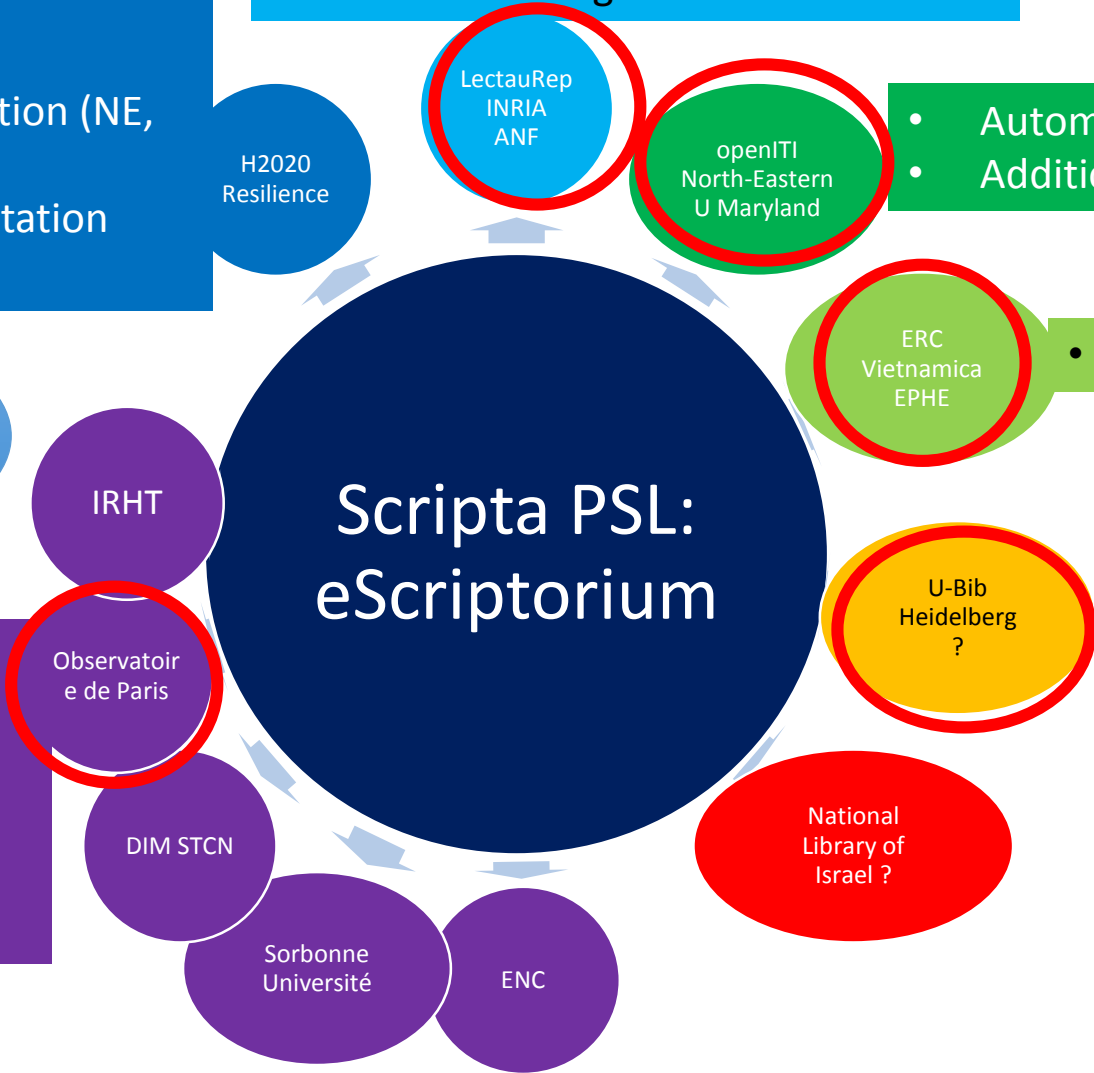


- Vertical interface for Chinese

TGIR Huma-Num

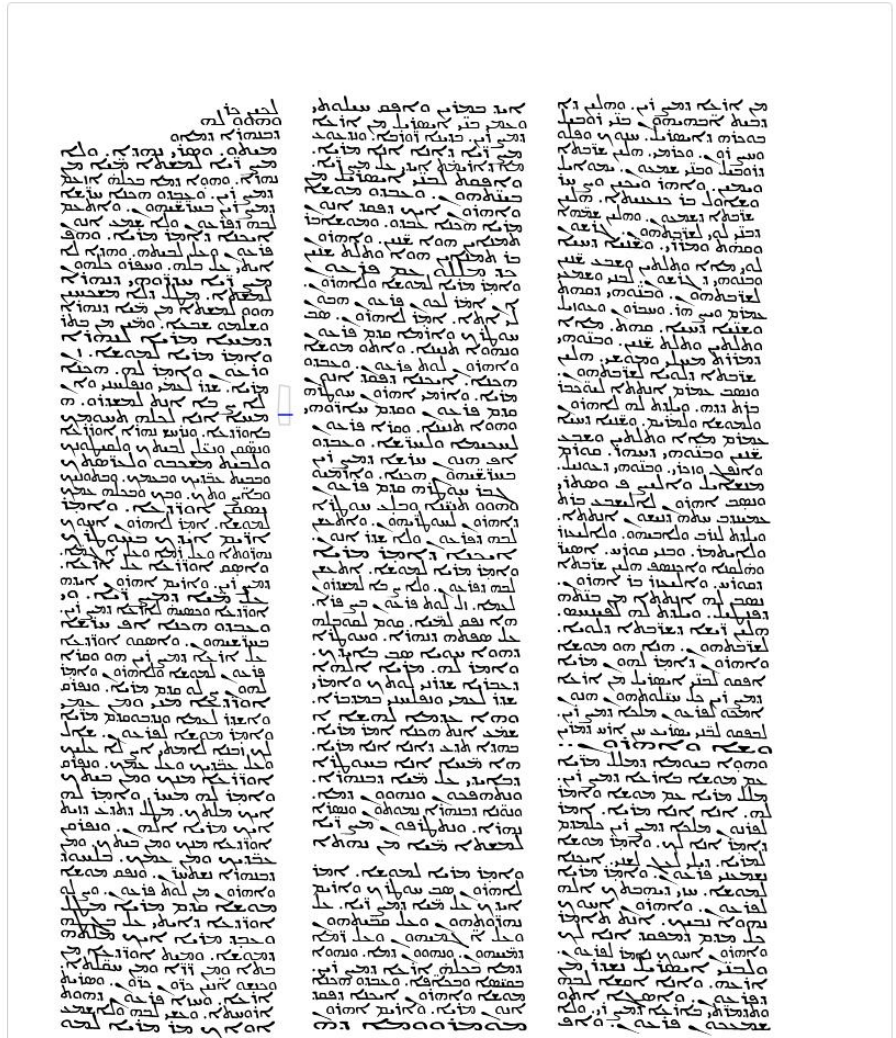
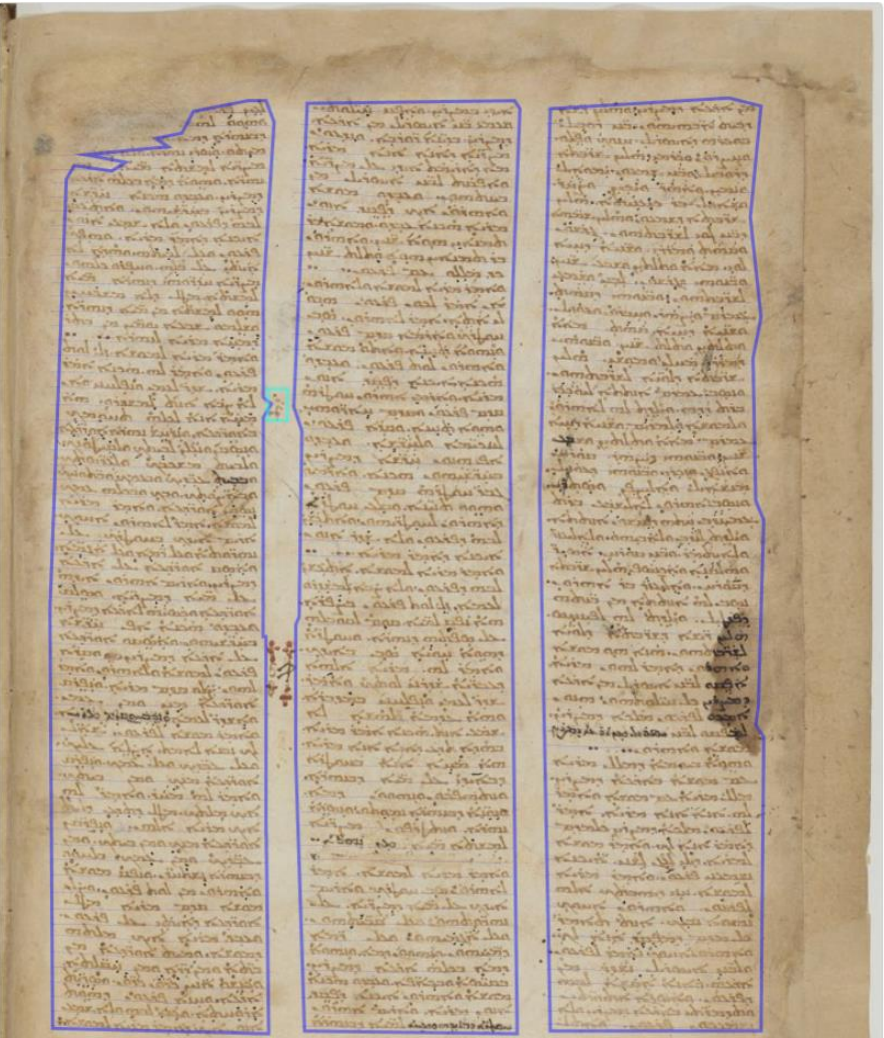
Biblissima+

- manuscriptologia High Performance Computing Cluster at mesoPSL
- Customizable virtual keyboard



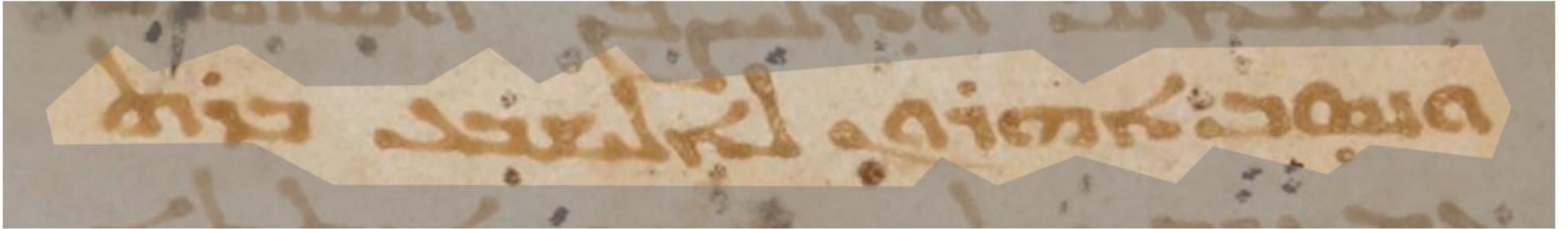
Scripta PSL:
eScriptorium

Transcription created automatically without specific transcription BnF syr 341



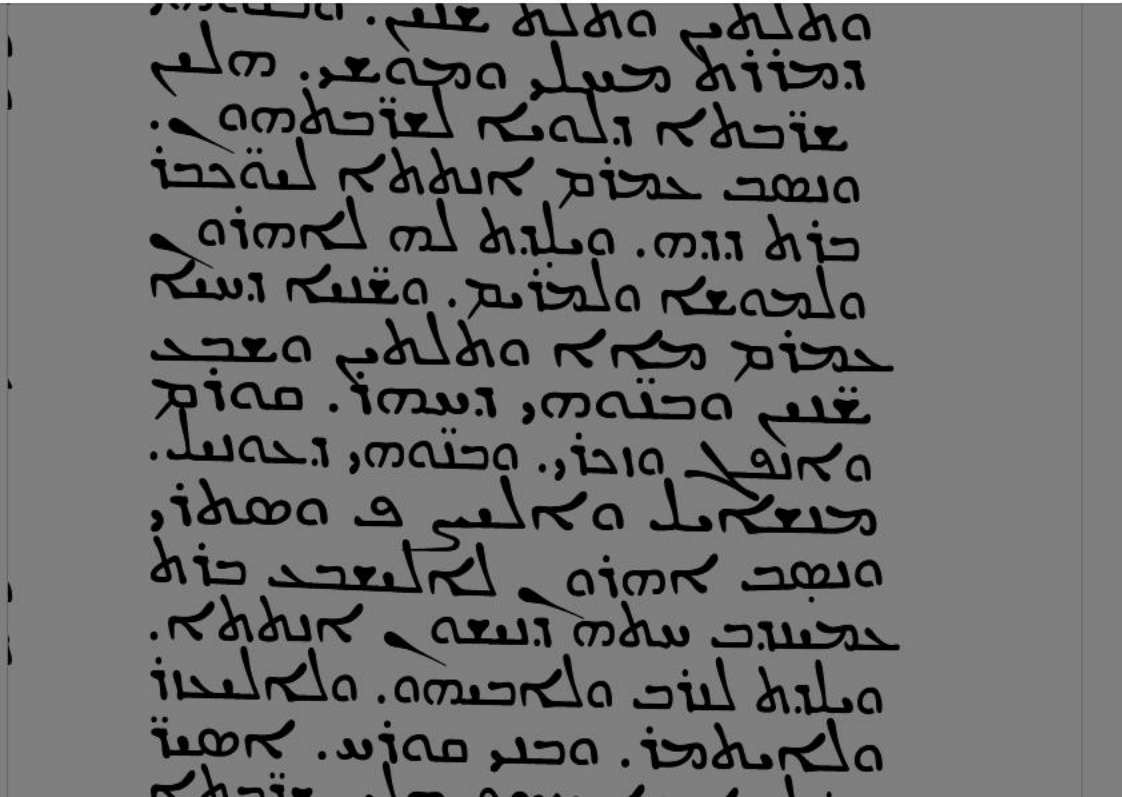
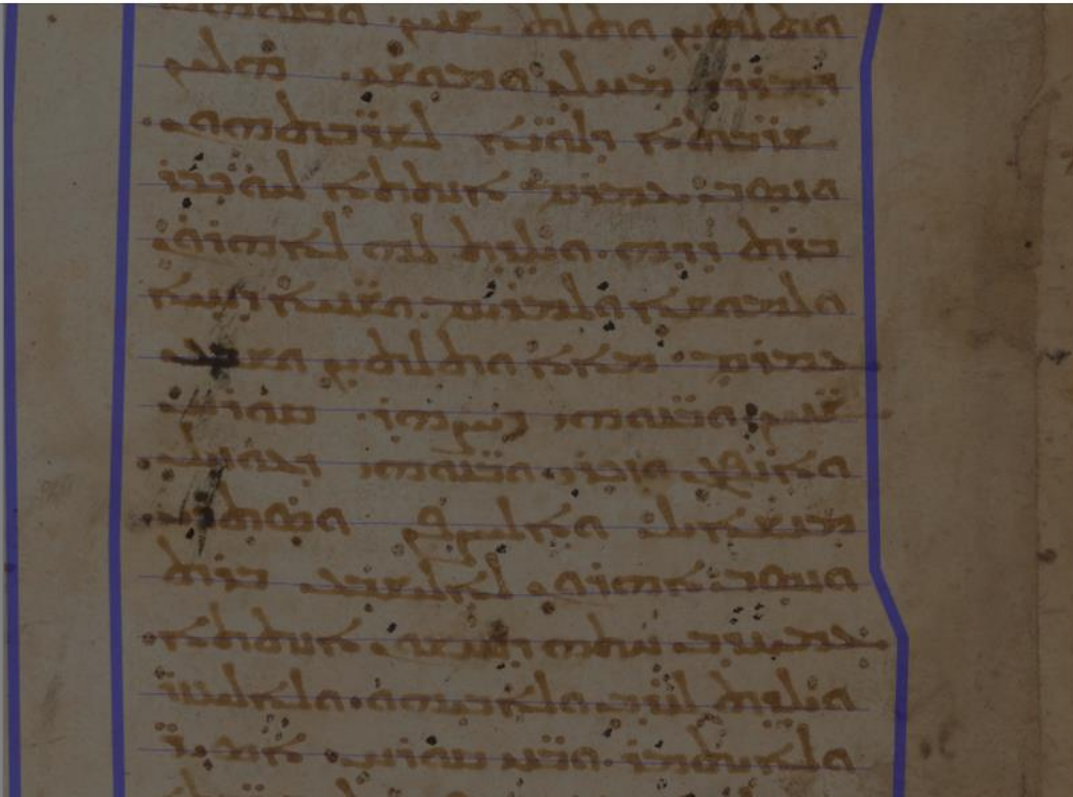
Handwritten text in a cursive script, likely a religious or historical document. The text is written on aged, yellowed paper and is partially obscured by a blue border on the right side. The script is dense and fills most of the page.

Handwritten text in a cursive script, likely a religious or historical document. The text is written on aged, yellowed paper and is partially obscured by a blue border on the right side. The script is dense and fills most of the page.

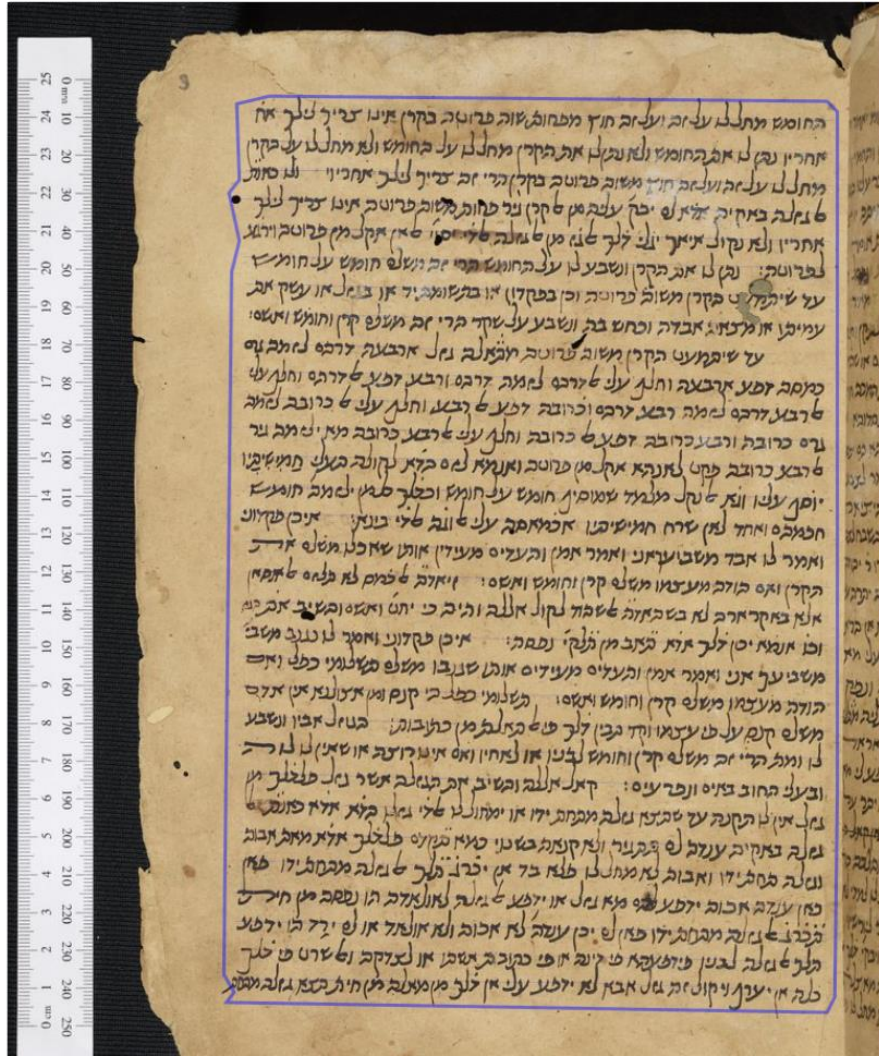


וַיִּשְׁמַע אֱלֹהִים אֶת-קוֹל יִצְחָק

by (eScriptorium) on Sat Jan 23 2021 23:44:51 GMT+0100



Judeo-Arabic+Hebrew, Ox. Bodl. Pococke 295, Maimonides, Mishnah Commentary



החומש מחל לו על זה ועל זה חוץ מפחות שוה פרוטה בקרן אינו צריך לילך אהריו נתן לו את החומש ולא נתן לו את הקרן מחל לו על החומש ולא מחל לו על הקרן מחל לו על זה ועל זה חוץ מפחות שוה פרוטה בקרן הרי זה צריך לילך אחריו: וזו כמות אלגולה באקיה אד"א לם יבק עליה מן אלקרן גיר פחות משה פרוטה אינו צריך לילך אחריו ולא נקול איך יגלי ד'לך אלגו מן אלגולה אלדי יסוי אלאן אקל מן פרוטה וירג לפרוטה: נתן לו את הקרן ושבע לו על החומש הרי זה משלם חומש על חומש עד שיתמעט הקרן משה פרוטה וכן בפקדון או בתשומת יד או בגזל או עשק את עמיתו או מצאת אבדה וכחש בה ושבע על שקר הרי זה משלם קרן וחומש ואשם: עד שיתמעט הקרן משה ערוטה מתאלה גזל ארבעה דרהם לזמה גם כמסה זדפע ארבעה וחלף עלי אלדרהם לזמה דרהם ורבע דפע אלדרהם וחלף עלי ארבע דרהם לזמה רבע דרהם וכרובה דפע ארבע וחלף עלי אל כרובה לזמה גרם כרובה ורבע כרו בה זפע אל כרובה וחלף עלי ארבע כרובה מא ילזמה גיר ארבע כרובה פקט לאנאה אקל מן פרוטה ואנמא לאם הדא לקולה תעלי חמישיתיו יוסף עליו וגא אלנקל מלמד שמוסף חומש על חומש וככלך אלמן ילזמה חומ חכמהם ואחד לאן שרח חמישיתיו אכמאסה עלי אוגה אלדי בינא: איכן פמוני ואמר לו אבד משביעך אני ואמר אמן והעדים מעדין אותו שאכלו משלם את הקרן ואם הודה מעצמו משלם קרן וחומש ואשם: ויאדה אלכמס לא תלום אלאסא אלא באקר ארה לא בשהאזה אלשהוד לקול אללה והיה כי יחט ואשם והשיב את הגא וכו אנמא יכון ד'לך אדא תאב מן תלקי נפסה: איכן פקדוני ואמר לו נגנב משבי משביעך אני ואמר אמן והעדים מעדיים אותו ושגנבו משלם תשלומי כפל ואם הודה מעצמו משלם קרן וחומש ואשם: תשלומי כפל הי קנס ומן אצולנא אין אדם משלם קנס על פי עצמו וד תבין דלך פי אלחאלת מן כתובות: הגזול אביו ושבע לו ומת הרי זה משלם קרן וחומש לבניו או לאחיו ואם אינו רוצה או שאין לו לזה ובעלי החוב באים וגפרעים: קאל אללה והשיב את הגזלה אשר גזל פלכלך מן גזל אין לו תקנה עד שתצא גולה מתחת ידו או ימחול לו אלדי גזלו הוא אדא כאות ל גולה באקיה ענדה לם תתגיר ולא קנאה בשנוי כמא תקדם פלצלך אדא מאת אביו וטזלה תחת ידו ואביו לא מחל לו פלא בד אן יכרג הלר אלגולה מתחת ידו פאן כאן ענדה אכזה ידפע להם מא גזל או ידפע אלגולה לאולאדה הו נפסה מן חית תכרג אלגולה מתחת ידו פאן לם יכן ענדה לא אכזה ולא אולאד או לם ירד הי ידפע תלך אלגולה לבניו פיודפעהא פי דינה או פי כתובת אשתו או לצדקה ואלשרט פי כלך לה אן יערף ויקול זה אל אבא לא ידפע עלי אן ד'לך מן מאלה מן חית הצא גולה מתו

ויקרא
אצבע פיה ויצבחו מנקו מראולעמים לפני יהוה את פני הכרכת ומן הדם
בין ידי לה קבה סגף ומן דמאייתו על קרנת המזבח אשר לפני יהוה אשר
יתן על קרנת מרבחה ויקרס יבמה מועד ואת כל הדם נשפך אל יסוד מזכח
שבמשכן זמנא וית כל רמאם באהל מועד ואת כל חלבו
ישמן ליתסוד רמבחה דעלה העלה אשר פתח אהל מועד ואת כל חלבו
רבתרע משכן זמנא ומן ורים ממנו והקטיר המזבחה ועשה לבר כא
עלה לוי פי כבא זמחצך וכא
צלה לוי פיה בין ידבאשר עשה לפר חטאתו כן יעשה לו וכפר
לדם יצבה ענד הסא מדכה עליהם הכהן ונסלח להם והוציא את הפר
צעידה אדו ענד כאב כבא מחצאל מחוץ למחנה ושרף אתו כאשר שרף
זית כל תרביה יציריש מניתאת הפר הראשון ושרף אתו כאשר שרף
ויציק למרבחה ובמעט שחמה ורפעה ויהתלה על למדבה אשר נשיא יחטא ועשה אחת מכל מצות יהוה
ויטביד לתורא כמא דעבד להרהרין אשר לא תעשניה בשנגה ואשם או הורע
רחתאכין יתעביד ליה ויכפר עליה וו כהנא וישתכף להון ועמ מה כמי עמל ברת זוכה כראל יעמל בה ויסתגפר סתהם ואמאם ויגפר להם ויפיה ית תורא למבא למשריתא ויוקיה יתיהכמא רא וקירית תורא קרמאנה הכות קהלה הוא ויכרם זתור לי בארג עבכר ויחרקה כמי אהרה אתוד אאולו הו בשלו ויחוב ואו אבטא שריו ועמל ואתרה מן כנאת עלה רבה צדי לא תעמל פהוא נאתם או אתירע ליה חובתיה רחב בהויתיה ות קרבניה אפור בר עזין דכר שלים תם עלם כמטייתה זדי אכטא כאילתי בקרבאנה עתוד מן אמעו דבר צחיה ויסמוך זדיה על ריש צבירא ויכוס ויהי באתראדי כום ית עלתא קייחטתא הוא ויסגר ידה על ראם וידבחה פי מועד זיבה לבעירה בין יד לה כדאך מא יכון נכזה ויכוס כהנא מדמא דחטת כאצבעיה ויתין על קרנת מרבח ועלתא ויות דמיה ישבך לים ורא רמדה דעלתא ויאכל

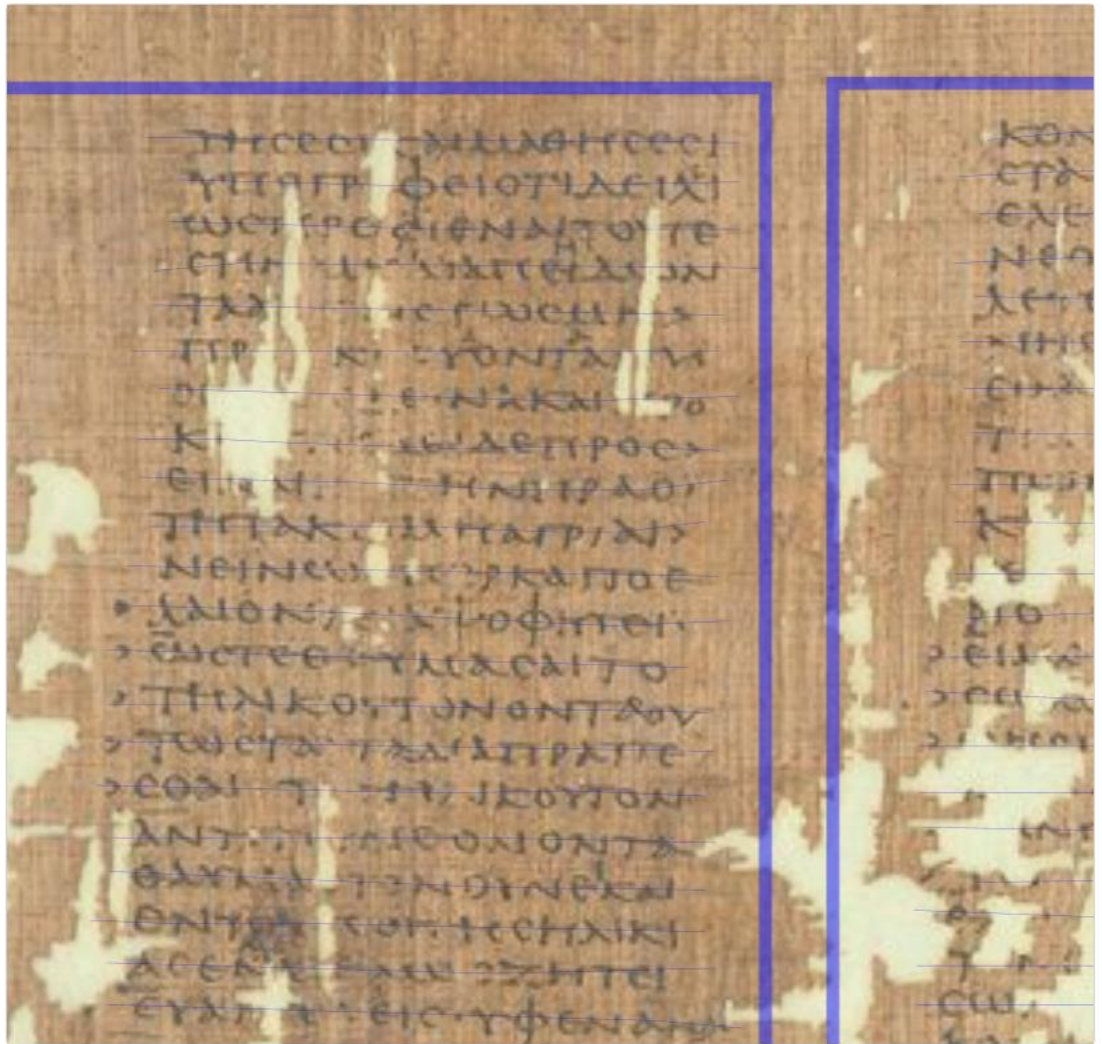
ויקרא
אצבע פיה ויצבחו מנקו מראולעמים לפני יהוה את פני הכרכת ומן הדם
בין ידי לה קבה סגף ומן דמאייתו על קרנת המזבח אשר לפני יהוה אשר
יתן על קרנת מרבחה ויקרס יבמה מועד ואת כל הדם נשפך אל יסוד מזכח
שבמשכן זמנא וית כל רמאם באהל מועד ואת כל חלבו
ישמן ליתסוד רמבחה דעלה העלה אשר פתח אהל מועד ואת כל חלבו
רבתרע משכן זמנא ומן ורים ממנו והקטיר המזבחה ועשה לבר כא
עלה לוי פי כבא זמחצך וכא
צלה לוי פיה בין ידבאשר עשה לפר חטאתו כן יעשה לו וכפר
לדם יצבה ענד הסא מדכה עליהם הכהן ונסלח להם והוציא את הפר
צעידה אדו ענד כאב כבא מחצאל מחוץ למחנה ושרף אתו כאשר שרף
זית כל תרביה יציריש מניתאת הפר הראשון ושרף אתו כאשר שרף
ויציק למרבחה ובמעט שחמה ורפעה ויהתלה על למדבה אשר נשיא יחטא ועשה אחת מכל מצות יהוה
ויטביד לתורא כמא דעבד להרהרין אשר לא תעשניה בשנגה ואשם או הורע
רחתאכין יתעביד ליה ויכפר עליה וו כהנא וישתכף להון ועמ מה כמי עמל ברת זוכה כראל יעמל בה ויסתגפר סתהם ואמאם ויגפר להם ויפיה ית תורא למבא למשריתא ויוקיה יתיהכמא רא וקירית תורא קרמאנה הכות קהלה הוא ויכרם זתור לי בארג עבכר ויחרקה כמי אהרה אתוד אאולו הו בשלו ויחוב ואו אבטא שריו ועמל ואתרה מן כנאת עלה רבה צדי לא תעמל פהוא נאתם או אתירע ליה חובתיה רחב בהויתיה ות קרבניה אפור בר עזין דכר שלים תם עלם כמטייתה זדי אכטא כאילתי בקרבאנה עתוד מן אמעו דבר צחיה ויסמוך זדיה על ריש צבירא ויכוס ויהי באתראדי כום ית עלתא קייחטתא הוא ויסגר ידה על ראם וידבחה פי מועד זיבה לבעירה בין יד לה כדאך מא יכון נכזה ויכוס כהנא מדמא דחטת כאצבעיה ויתין על קרנת מרבח ועלתא ויות דמיה ישבך לים ורא רמדה דעלתא ויאכל

מקצת את מה הביירו רבותי אישטת באהא על דבר שורוני לא וכתר ושנ נתן חטאתו מן
מקצת שמת עיני שורוני ונתנון ודו מרשא אם הכהן המשיח יחטא לא שמת העם מרשו
על מקרה לא אלא דבר עם שמת ששנת כמו שן ראשית העם ונעלם דבר מעיני הקהל ועשו נפשונו
עשה מורנוים פי בשבת תורי חטאת שנת העם שנת תורנו בר דכפר עליהם וזה תכל כהן
זבת צדקה כדויה ויתו תורן כול קורסו שנתו שנתו חותין בר דכפר עליהם וזה תכל כהן
חתימת כפר ליה ויתו אתו כפרו שנתו כפרו אלא כפי זה של פיה וזו פיה מועד ישן
מת על פי דברת פי איה על שנתו אתו כל דם כחמא דמזבחה אלא כפר בר הכהן ויתו וזאת
ול ותרתי דים ממנו יעל לבכות ותחיתו ויתו חבת חטאת לקבא ששירי שנת חטאת ויתו וזאת
האימורין המפורשין בשור ובכבד השלמים ונתנון מהו ביום כדבא השלמים של פה ביום כדבא
אלא



Greek papyri (with WÜ, HD, B)

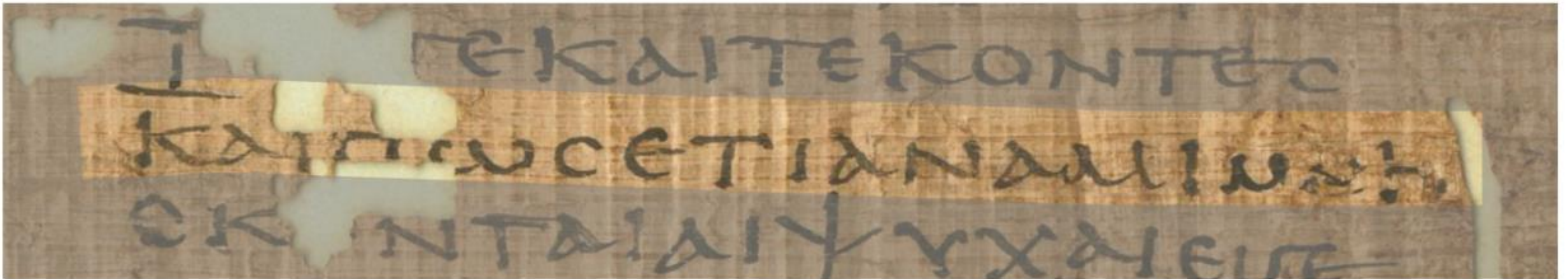
Description



<p> ΤΗΣ ΕΟΙΚΑΙΜΑΘΗΣΕΣΙ ΥΠΟΓΡ ΦΕΙΟΤΙΔΕΙΑΙ ΩΣ ΠΡΟΣΙΕΝΑΙΤΟΥΤΕ ΣΤΗΝ ΕΙΚΑΙ ΑΠΕΙΔΟΝ ΤΑΛ ΣΕΝΣΓΩΣΜΓΕ ΠΡ ΚΙΣΧΟΝΤΑΙΟ . Ι ΣΔΕΙΝΑΚΑΙΤΟΣ ΚΙΤΙΣΑΥΔΕΠΡΟΣ ΕΙΚΑΙΤΗΝ ΠΡΑΟΙ ΤΗΤΑΚΙΜΗΑΓΡΙΑΙ ΝΕΙΝΩΣΤΑΡΚΑΙΤΟΕ ΜΑΙΟΝΤΕΙΑΚΟΦΗΟΤΕΙ ΩΣΤΕΘΥΜΑΣΑΙΤΟ ΤΗΩΚΟΥΤΟΝΟΝΤΑΥ ΤΩΣΤΑΥΤΑΝΑΠΡΑΤΕ ΣΟΑΙΤΗΝΚΟΥΤΟΝ ΑΝΤΙΤΕΝΕΟΝΟΝΤΑ ΘΑΥΜΑΥΤΟΝΟΙΝΕΚΑΙ ΕΝΤΟΥΩΤΗΣΗΛΙΚΙ ΑΣΕΝΥΕΛΩΣΖΗΤΡΙ ΕΥΑΓΗΔΕΙΣΙΥΦΕΝΑ </p>	<p> ΚΟΝ ΣΤΑ ΕΛΕ ΝΕΟ ΛΕΥ ΝΗΣ ΣΤΑ ΤΟΣ ΠΕΙΝ ΚΑ . Ε ΝΟΥ ΕΙΜΕ ΣΩΦΑ . ΗΟΙ ΕΡΥ . ΟΝΥ . ΑΥ ΑΙΝ ΤΟΝ ΣΩΣ ΚΑΚ </p>
---	--

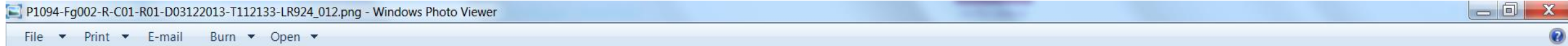
Greek papyri (with WÜ, HD, B)

← → Line #62

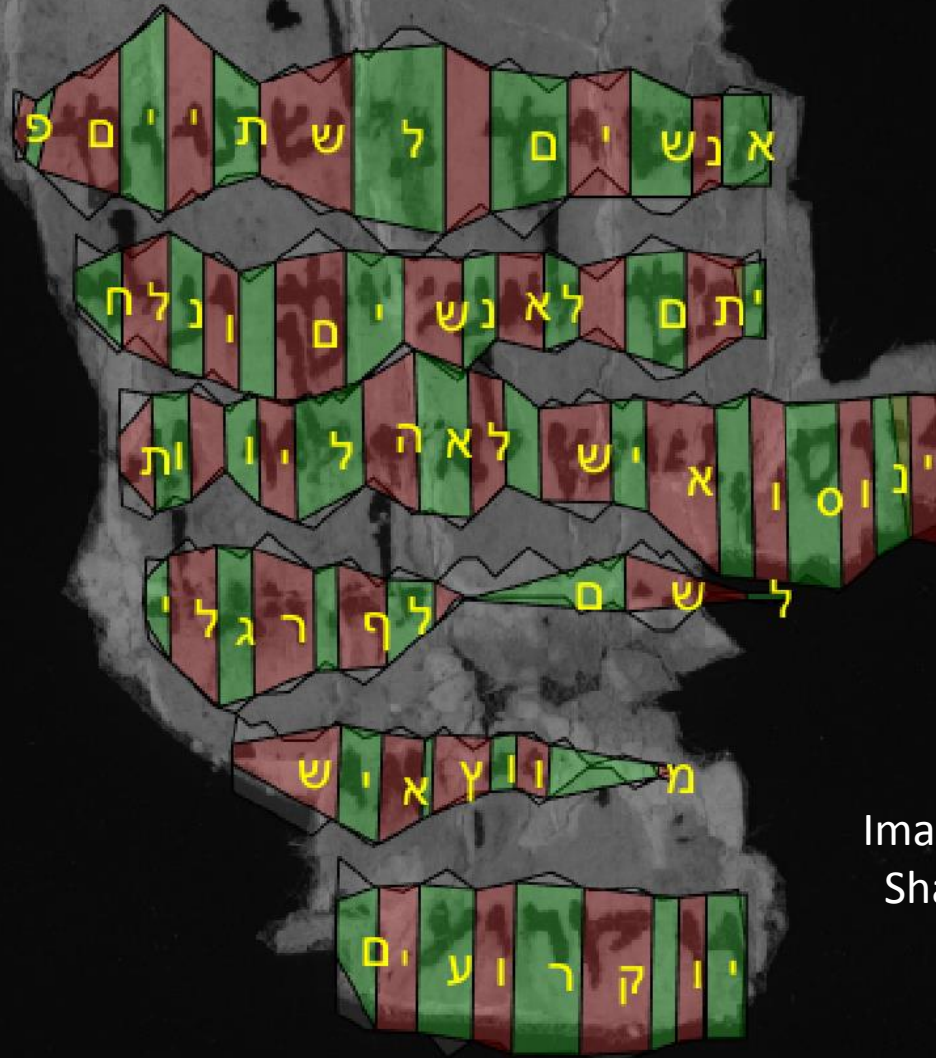


ΚΑΙ ΠΩΣ ΕΤΙΑΝ ΑΜΙΜΑΝ

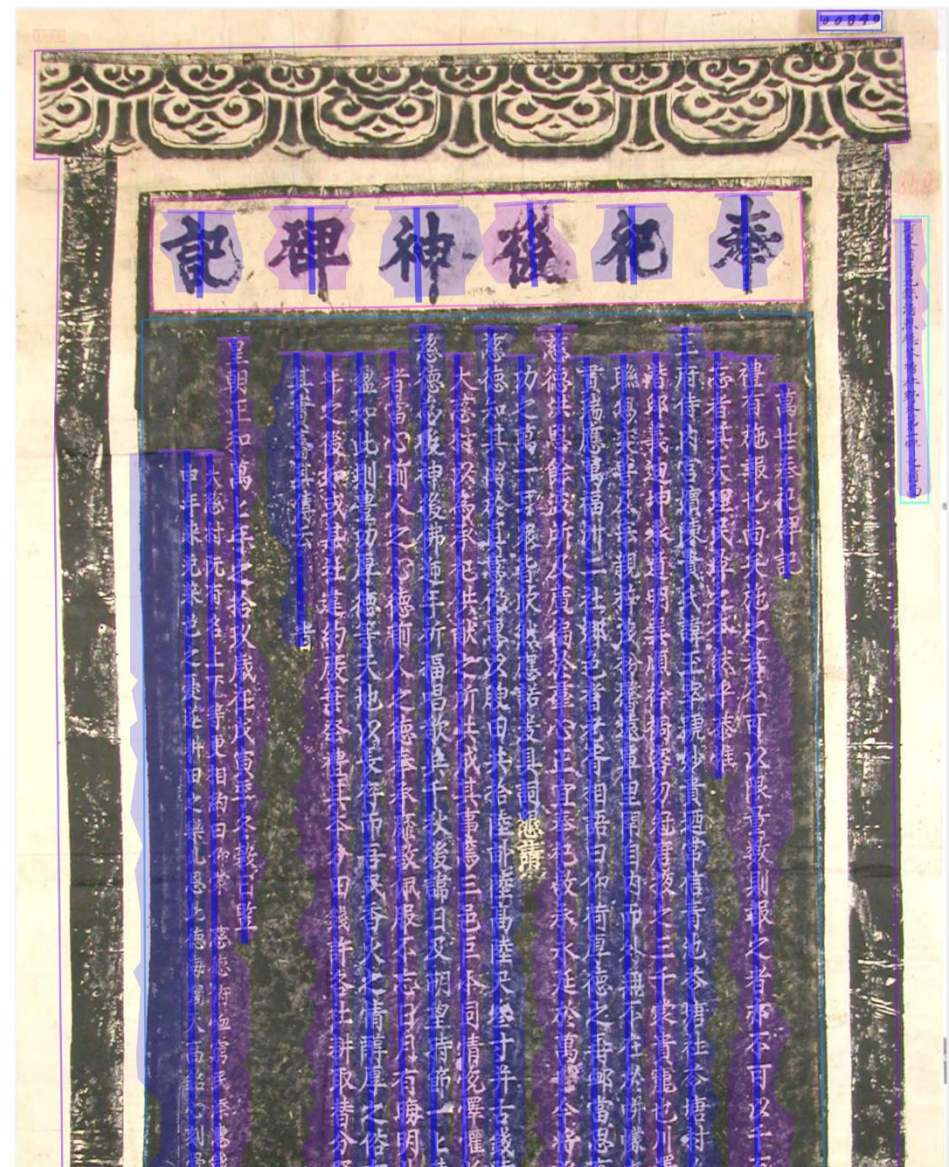
eScriptorium used for Dead Sea Scroll Glyph alignment



Automatic letter level alignment



Images of Dead Sea Scrolls by
Shay Halevy Courtesy Israel
Antiquities Authority



奉祀後神碑記

萬世奉祀碑記

禮有施報也尚矣施之者不可以限量數則報之者亦不可以忘者其天理民彝之本然乎恭惟

王府侍內官續陳貴氏諱王翠號妙貴適常信青池恭塘社分塘村人

潛邸義迎坤承道明異順符獨密勿冠唐掖之三才蒙貴寵也川

聯得奕世及年親持茂粉馨遠尊里爾自內而外無不在於悃懃

賈瑞應尊福洲二社鄉邑耆老齊相語曰仰荷厚德之垂郵當思

慈德之恩餘餘所及廣徧於羣心正宜奉祀敬承永延於萬世今將

功之萬一豆象者欣然應諾爰具詞懇請

慈德知其尚於真意優惠以暇田共拾陸前陸高陸天慈寸并古鏡

大慈村以為奉祀供獻之所共成其事焉三邑巨小同情悅澤懼

慈德為後神後佛通年祈福唱歌共千秋後諱日及朔望時節一

者當心前人之德前人之德奉承靡敢佩服不忘日月有晦明

盈如此則豐功厚德等天地以長存而吾民香火之情隔厚之俗

年之後如或某社違約廢棄祭禮其本分田錢許各社耕取替分

其責焉其德云 音

皇朝正和萬七年之拾玖歲在戊寅年冬穀日暨

大慈村既有名上下等更相約曰仰蒙 慈德神恤窮民澤惠

申年來光榮也之慶遂耕田之樂此恩此德海闊天高銘心刻骨

奉祀後神碑記

萬世奉祀碑記

禮有施報也尚矣施之者不可以限量數則報之者亦不可以忘者其天理民彝之本然乎恭惟

王府侍內官續陳貴氏諱王翠號妙貴適常信青池恭塘社分塘村人

潛邸義迎坤承道明異順符獨密勿冠唐掖之三才蒙貴寵也川

聯得奕世及年親持茂粉馨遠尊里爾自內而外無不在於悃懃

賈瑞應尊福洲二社鄉邑耆老齊相語曰仰荷厚德之垂郵當思

慈德之恩餘餘所及廣徧於羣心正宜奉祀敬承永延於萬世今將

功之萬一豆象者欣然應諾爰具詞懇請

慈德知其尚於真意優惠以暇田共拾陸前陸高陸天慈寸并古鏡

大慈村以為奉祀供獻之所共成其事焉三邑巨小同情悅澤懼

慈德為後神後佛通年祈福唱歌共千秋後諱日及朔望時節一

者當心前人之德前人之德奉承靡敢佩服不忘日月有晦明

盈如此則豐功厚德等天地以長存而吾民香火之情隔厚之俗

年之後如或某社違約廢棄祭禮其本分田錢許各社耕取替分

其責焉其德云 音

皇朝正和萬七年之拾玖歲在戊寅年冬穀日暨

大慈村既有名上下等更相約曰仰蒙 慈德神恤窮民澤惠

申年來光榮也之慶遂耕田之樂此恩此德海闊天高銘心刻骨

How Much Data Do You Need? About the Creation of a Ground Truth for Black Letter and the Effectiveness of Neural OCR

Phillip Benjamin Ströbel, Simon Clematide, Martin Volk

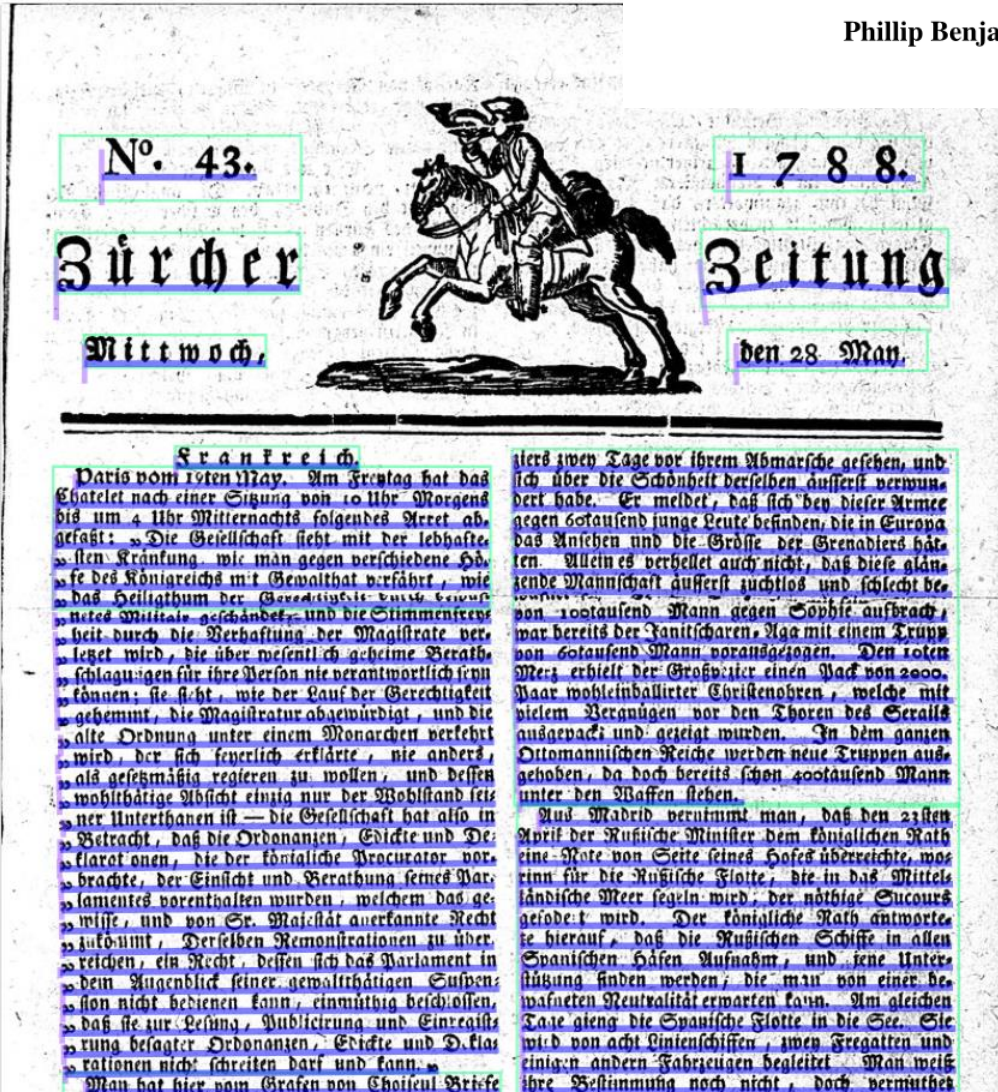
University of Zurich

{pstroebel,siclemat,volk}@cl.uzh.ch

Nr. 43.

1788.

p. 3558: The kraken results are on par with Transkribus but kraken provides more freedom when training an OCR model.



Frankreich.

Paris vom 19ten May. Am Freytag hat das Chatelet nach einer Sitzung von 10 Uhr Morgens bis um 4 Uhr Mitternachts folgendes Arret abgefasset: „Die Gesellschaft sieht mit der lebhaftesten Kränkung, wie man gegen verschiedene Höflichkeit des Königreichs mit Gewaltthat verfährt, wie das Heiligthum der Gerechtigkeit durch bewaffnetes Militair geschändet und die Stimmfreyheit durch die Verhaftung der Magistrate verletzeth wird, die über wefentlich geheime Berathschlagungen für ihre Person nie verantwortlich seyn können; sie sieht, wie der Lauf der Gerechtigkeit gehemmt, die Magistratur abgewürdigt, und die alte Ordnung unter einem Monarchen verkehrt wird, der sich feyerlich erklärte, nie anders, als gesetzmäßig regieren zu wollen, und dessen wohlthätige Absicht einzig nur der Wohlstand seiner Unterthanen ist — die Gesellschaft hat also in Betracht, daß die Ordonanzen, Edicte und Deklarationen, die der königliche Procurator vorbrachte, der Einsicht und Berathung seines Parlamentes vorenthalten wurden, welchem das gewisse, und von Sr. Majestät anerkannte Recht zukommt, Derselben Remonstrationen zu überreichen, ein Recht, dessen sich das Parlament in dem Augenblick seiner gewalthätigen Suspension nicht bedienen kann, einmüthig beschlossen, daß sie zur Lesung, Publicirung und Einregistrirung besagter Ordonanzen, Edicte und Deklarationen nicht schreiten darf und kann.“

Paris vom 19ten May. Am Freytag hat das Chatelet nach einer Sitzung von 10 Uhr Morgens bis um 4 Uhr Mitternachts folgendes Arret abgefasset: „Die Gesellschaft sieht mit der lebhaftesten Kränkung, wie man gegen verschiedene Höflichkeit des Königreichs mit Gewaltthat verfährt, wie das Heiligthum der Gerechtigkeit durch bewaffnetes Militair geschändet und die Stimmfreyheit durch die Verhaftung der Magistrate verletzeth wird, die über wefentlich geheime Berathschlagungen für ihre Person nie verantwortlich seyn können; sie sieht, wie der Lauf der Gerechtigkeit gehemmt, die Magistratur abgewürdigt, und die alte Ordnung unter einem Monarchen verkehrt wird, der sich feyerlich erklärte, nie anders, als gesetzmäßig regieren zu wollen, und dessen wohlthätige Absicht einzig nur der Wohlstand seiner Unterthanen ist — die Gesellschaft hat also in Betracht, daß die Ordonanzen, Edicte und Deklarationen, die der königliche Procurator vorbrachte, der Einsicht und Berathung seines Parlamentes vorenthalten wurden, welchem das gewisse, und von Sr. Majestät anerkannte Recht zukommt, Derselben Remonstrationen zu überreichen, ein Recht, dessen sich das Parlament in dem Augenblick seiner gewalthätigen Suspension nicht bedienen kann, einmüthig beschlossen, daß sie zur Lesung, Publicirung und Einregistrirung besagter Ordonanzen, Edicte und Deklarationen nicht schreiten darf und kann.“

Aus Madrid vernimmt man, daß den 23sten April der Rußische Minister dem königlichen Rath eine Note von Seite seines Hofes überreichte, worinn für die Rußische Flotte, die in das Mitteländische Meer segeln wird; der nöthige Succours gesodet wird. Der königliche Rath antwortete hierauf, daß die Rußischen Schiffe in allen Spanischen Häfen Aufnahm, und jene Unterstützung finden werden, die man von einer bewaffneten Neutralität erwarten kann. Am gleichen Tage gieng die Spanische Flotte in die See. Sie wird von acht Linienschiffen, zwey Fregatten und einigen andern Fahrzeugen begleitet Man weiß ihre Bestimmung noch nicht, doch vermuthet man, daß sie einweilen nur zum Kreutzen ausge-

Man hat hier vom Grafen von Choiseul Briefe aus Constantinopel vom 22sten Merz erhalten, wo-

Contact: daniel.stoekl@ephe.psl.eu, peter.stokes@ephe.psl.eu

Thank you for
your attention

<https://escripta.hypotheses.org>

Please stay tuned for upcoming workshops

Intro tutorial: <https://lectaurep.hypotheses.org/documentation/prendre-en-main-escriptorium>

Many thanks to

Bibliothèque nationale de France
National Library of Israel (Ktiv!)
Bayerische Staatsbibliothek München
Biblioteca Apostolica Vaticana
Bodleian Library, Oxford
Cambridge University Library
Israel Antiquities Authority, Jerusalem
Staatsbibliothek Berlin, Preußischer Kulturbesitz



RESILIENCE



SCRIPTA
histoire et pratiques de l'écrit



AOROC
CNRS PSL

THE
ANDREW W.
MELLON
FOUNDATION

