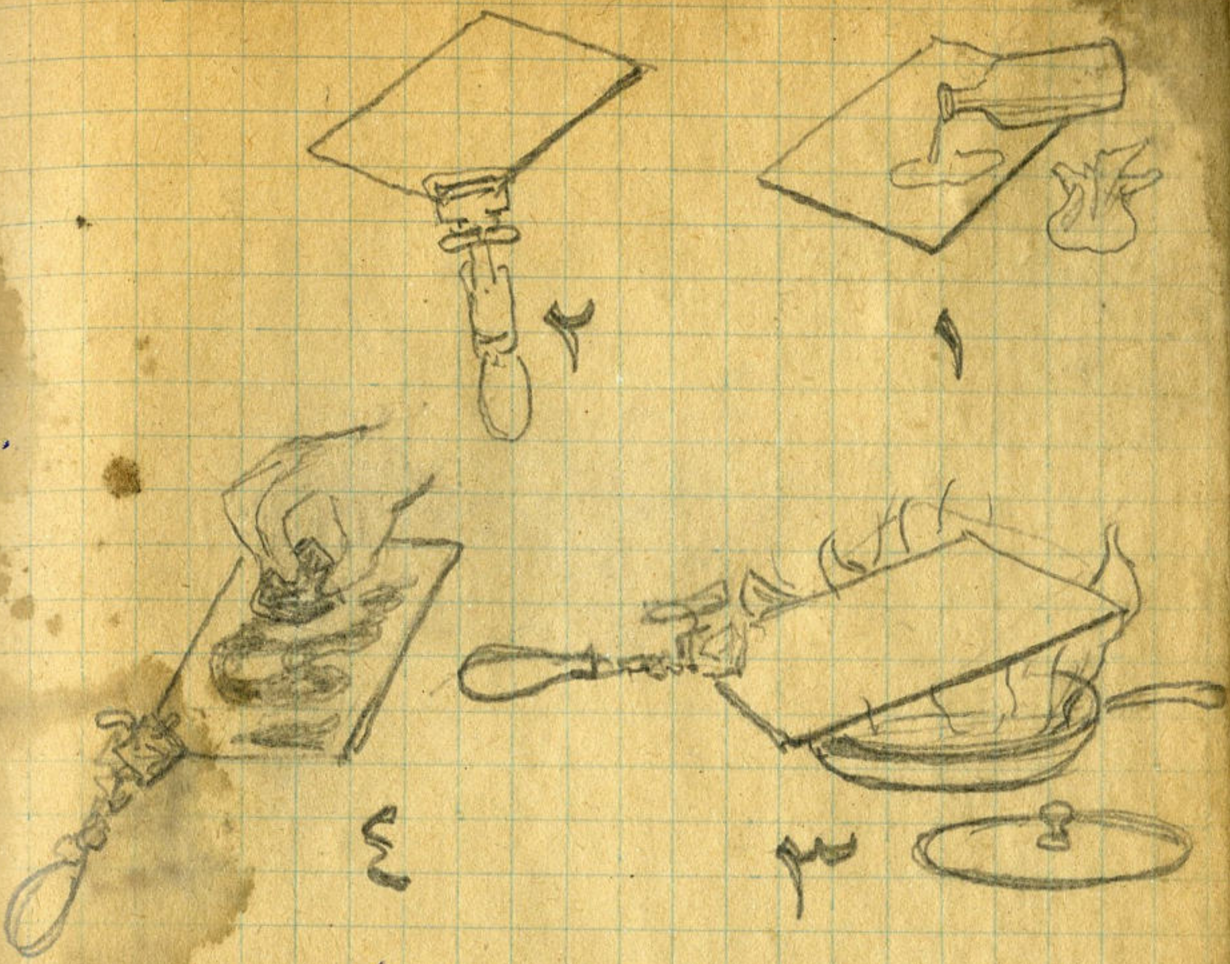
Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Defter: 18

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Celal Esad Arseven



حك ادلمش بوك باتراقلرله حوضه الصبدكه اگر ويوب
لونك ايچونه اليغارا اوستنه التصقيلير اگر سوريلا
اسفالت دوماننه ويرورلر قادر دلوره حوضه الصنعه
دكلدر ترليوب كيدر — اسفالت سورولوب لازمكلور

مرسیدس Mercedes کوستردیکی اصولی (اوفی رت)

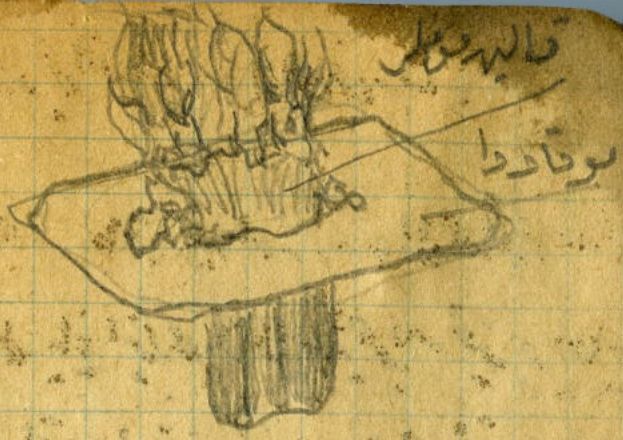
۱ قره تپه ویا تپه ایله تخریب باقیلوب اوزرنده اوی طرفی سنه محصل یاخ ایزای قاطلاوب ایچریه تخریب یاخاوب ایله باقیلان لوحه تپه ویا قره تپه دیکیلوب تمیز لنور.

۲ قیصقاج باقیلوب تخته کوشه سنه یرخصیقاجلاه صیقیلوب قیصقاجلاب باقره طوغرلاوب انجنه کافه صیقیلیر باقیلوب اوزیاوب دوشمك ایچون ایچه صیقیلیر قیصقاجلاب دیبانه دیکیلوب یرخصیقاجلاه.

۳ ایصیجه طاوانه ایسطوروکوبه یاخلی و باقیلوب آرقه طرفنده آلوه یقیجه طوتمالی اوزیاغمالی ایصلاوه یاپیلاوه (جاسی) دیکیلوب قره

۴ آغالت سوریلی آغالت طوپاجق براغه سوریلی ایله چوم یوودیلاوه مردانه ایله آغالت سوریلنت سطحه یاخلی صاوانماً دیکیلوب طوغری [لوحه یی دوشه یرینه قویلیوب کسه مردانه یی سوریلر کسه اوزنسونه]

آغر طوغره قاباغه



٥

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

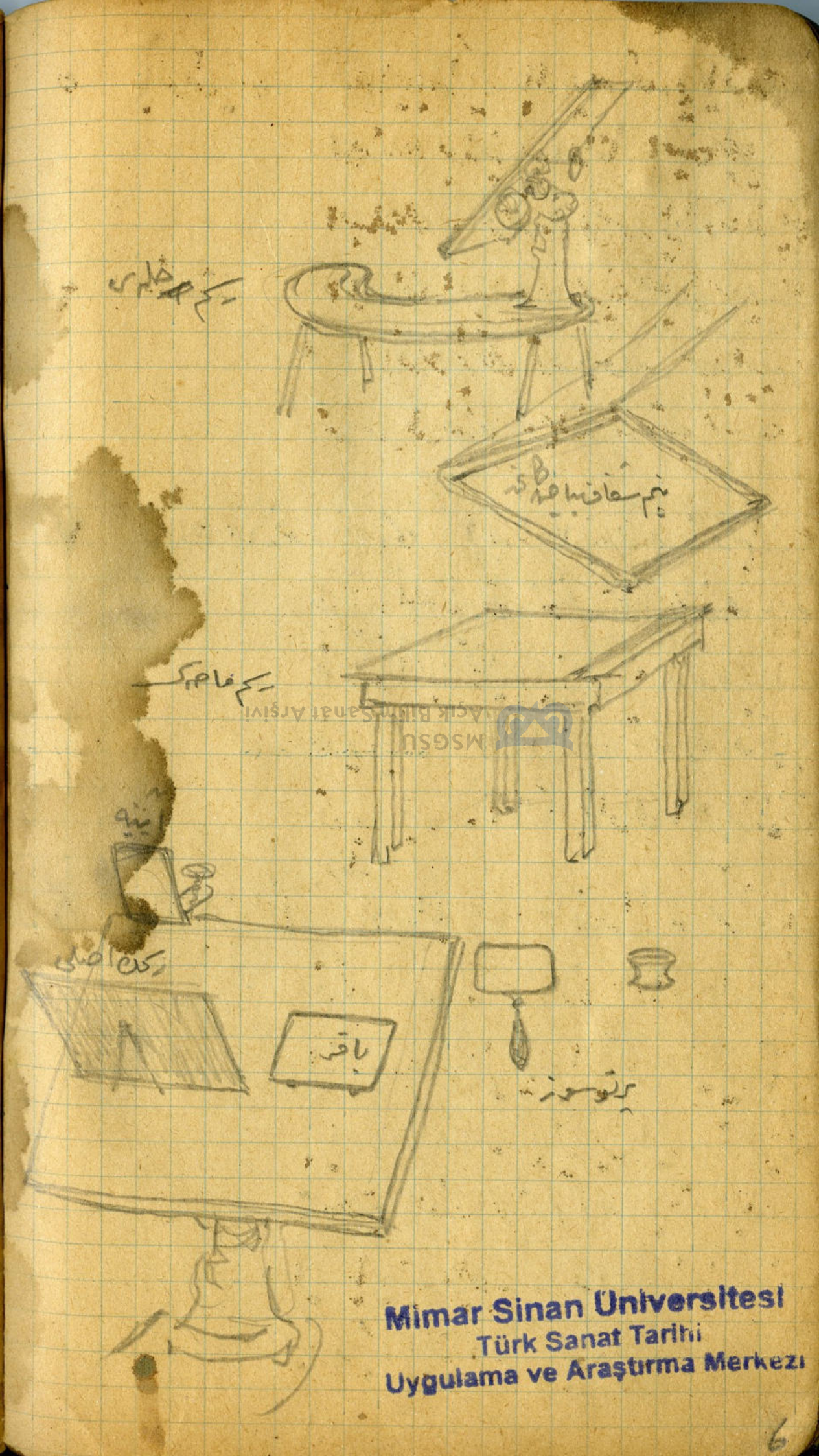
٥ باطومی ایسی لوحه صحیفه ایکیه باطومیه شعبه یه یازیله
لوحه نك یوزینی ساده تاً ایله یازیلیر
ایسه ملی . وخوجه افندی یاکاوشه ایاغنه

٦ صفوحه ایله فضه ایله وکتاریه صفحه سویلیر
شاقولی ارقه قوروسنه صحیفه ایله
ترس طرفنده صحیفه طوتوب صفوحه لی

٧ سطر صحیفه خدیه قالمی ایچنه کاغذی سم اوزینه
قویوب آیلنه قوشوله قالمه کاغذی سی
قوشوله قلیه دقتلیجه چیزیلی . سطره دائما
قویو چیزیلوب لکه حاصل اولمه شکلدی دقتلیجه
تحدید ایدیلی . آلتنه براولی آلت طرفه کاغذ
بوزار

٨ سطر باقره نقلی لوحه ایله صحیفه کاغذی آیاق قوشوله
قالمه کاغذ . قوشوله کاغذی صحیفه کاغذی
آراسنه ده [چیزیلیرایی کوبلنچیوبه]
بیاضه کاغذ . چیزیلیر ایسی قالمیر یاملی
ایچه کاغذی کوشه لرنده باقره باطومی
ایله یاپیشدیریلیر . صحیفه کاغذی اوزرنده
فیلی دیش ایکنه ایله کیلیور .

5



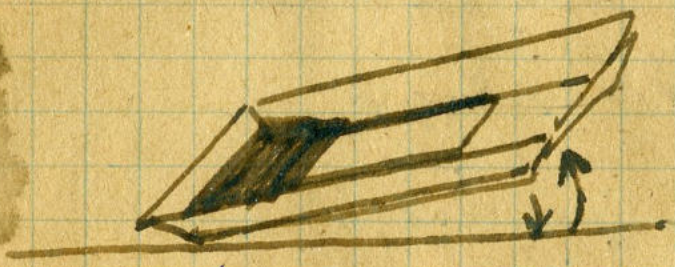
Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

۹ دیر ایکنه ایله باغره رکم . اوچ قالیغه ایکی طاغیزه
چیزیلیر حوضه قالیه الحاملی .
پرتوسز ایله باغلی .
ایکنجی اوجی آشیغی بیله ملی
حضیضه یوواریلوب رحمه طاشه سویلی
[براز یاغ] اگر طیرناغی طوغه حوضه
قدر سویری اولوب سیوی یوسن
غایت حضیف اولمه رحمه برکه طاشه
سویلی . بایکنجی آشغانی قالیه پرملی
بعضه باغه قانیتیوب وایلی یاچیلری
طاوشانه ایاغی ایله سیلیوب [حضیف]

رکم باغره ترس نقل اولونوب که وجیله
کی حیشوده یا اولمه ترس پر اصل
یا علی ایکی باغلی یا خود ذیله
ایله اصلنه باغلی
غایت ایکی چیزیلیر اوچون الماس ایکنه
قیصاجیلی پرینه مایع اسفالت اوتوب ایکی
[مایع اسفالت قوروماسون دیوب برکوده طوریلیر]
اگر بیطو ایله قایشه یوزیه یاپیشه
قوروه

7

Salpeter saure



Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

دیکیری باننیو

10,0 gr. chlorsaures Kali heissgelöst
100,0 gr aqua destillata

Saju

100.0 gr. rohe Salzsäure und
250.0 gr. aqua destillata

2 X für eine flasche

Eisen Chlorid 20 °Bé

بو حالده بر ایکیسی استعمال اولنه‌بیلیر.

١٠ یجن بیدیرمه   باقره سیم تابلیه یاپیلدقدن صکره آیزه‌ن قلوریده

یاتیریلیر صو قیلیر و کوزه‌ت صالالانور

(١) دقیقه

بایه یود ایله و جوا ایله قوریدیلیر

١١ سیقانیر قوریدیلیر   صوغوق صو ایله چابوق یقانیر / وار احتیجه

١٢ اسفالتله قاپانیر قالدقده اشاغی آلتی [illegible] لازم کلیرسه فرچه

صولی اسفالت ایله و صولی بویا کی فورچه ایله

قاپاتیلیر ~~بایه یود ایله قوریدیلیر~~

[~~بز طوغوغنی~~ هر ایکیسی [illegible]]

١٣ تکرار یدیریه [٥] دقیقه

١٤ سیقانیر قوریدیلیر

١٥ اسفالته   آرتق دها ایشیمی لازم کلمیه‌جکه بریرکه

اتیلیر قوردیلیر

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

١٦ اوچنجی یدیره [٨] دقیقه

١٧ یقایلور. قوزیلور.

١٨ اسفالت مایع اسفالت زدیره رك اوزرنده یزدول
ایله صوکره یطلیره یزیره الحق.

١٩ دردنجی یدیره [١٠] دقیقه

٢٠ بیقیلور. صوزیلور.

٢١ تکرار اسفالت طلیه یلور.

٢٢ بشنجی یدیره [٢٠] دقیقه.

بو صورتله ١ دقیقه
٥ "
٨ "
١٠ "
٢٠ "
٤٤

ان یاخود خرده زیاده
دقیقه یازیلوده طلیه باشلار.

دیکر بر اصول دها وار در که ان زده ترس
طرفنده یاپیلور. یعنی یاغموردن اول ان قویو
اتلس لوزمکله چیقیلیر یاپیلیر. و یاپیلیه جق قوللره
٢٠ دقیقه یرلشیر. فکر دها خفیف اتلس لوزمکله
چیقیلیر اشیلور. دیه یلور ~~[illegible]~~ ١٠ دقیقه یه یلور.
دیه یلیر که ان صورن ان ایچه چیقیلیر اشیلور.
قورقولیه قلن خافیف تموز والیه اولا قاچدن
ایسی اوزرنه کی ایزلری طاشله باشیر شیر اوزرنه

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

حیفه اوستنه قوزه ایله یاپیلمش سوروب آسفالت
پرکه دوماه دیرینه قدر آتشده اصیلیور. لوحه نك
اوستی آسفالت سوریمسه کی اولور. لوحه اوستنه رکس
قاله اوروب اشیلمك دخی اولور.

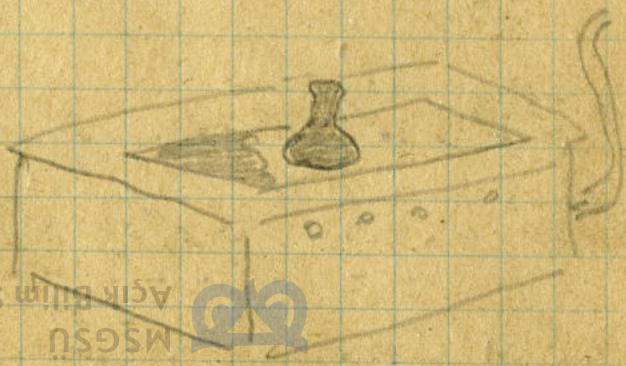
— حفظ برجنکی حصه کز دکدنصکه تکار آسفالتلایوب
اوستنه چاقیلیشمه ده فائده. بویله یاپیلدقده
سنه لیه و آسفالتلایوب چاقیلیشمه قالیر.

— یوردوا یاصدقدنصکه یه چاقیلیر.

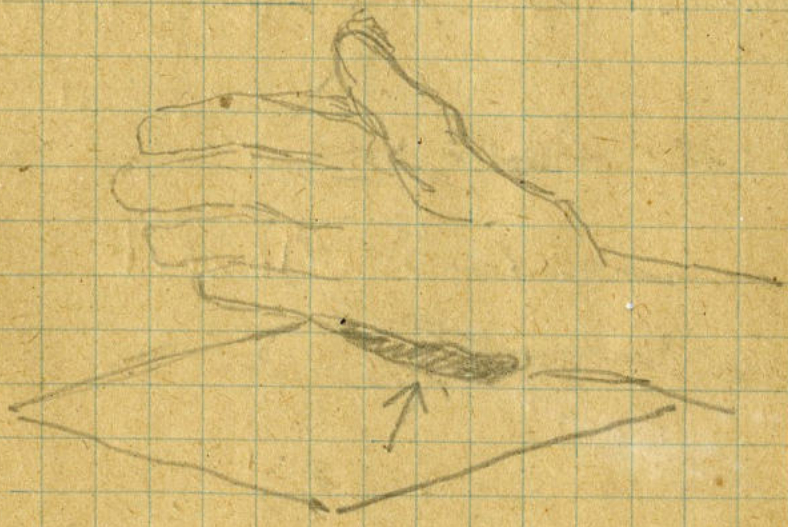
— بیاصه اولصه اکمیه سیاه دوزیر اوطه یه کرکه

اوچ کونه کیمیه بکاقله دوزه جقلریدن صفل الیه یاپیلمش
اولدیغی ایچون تعجب ایدرلر. اوکی قصده یکیه چیقاریلیه
یاپیلیر.

— چیقوده حاصه چاقیلیر.



MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi



Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

کاغد اصیلادیلیر — ارقه طرفنه سونکره
صوفی ایچنه قویلاسز صو طاغه نالیلیر
دیاغوود قاغده قویلاجق اولورسه بر کیمه
صوده برقلیر .

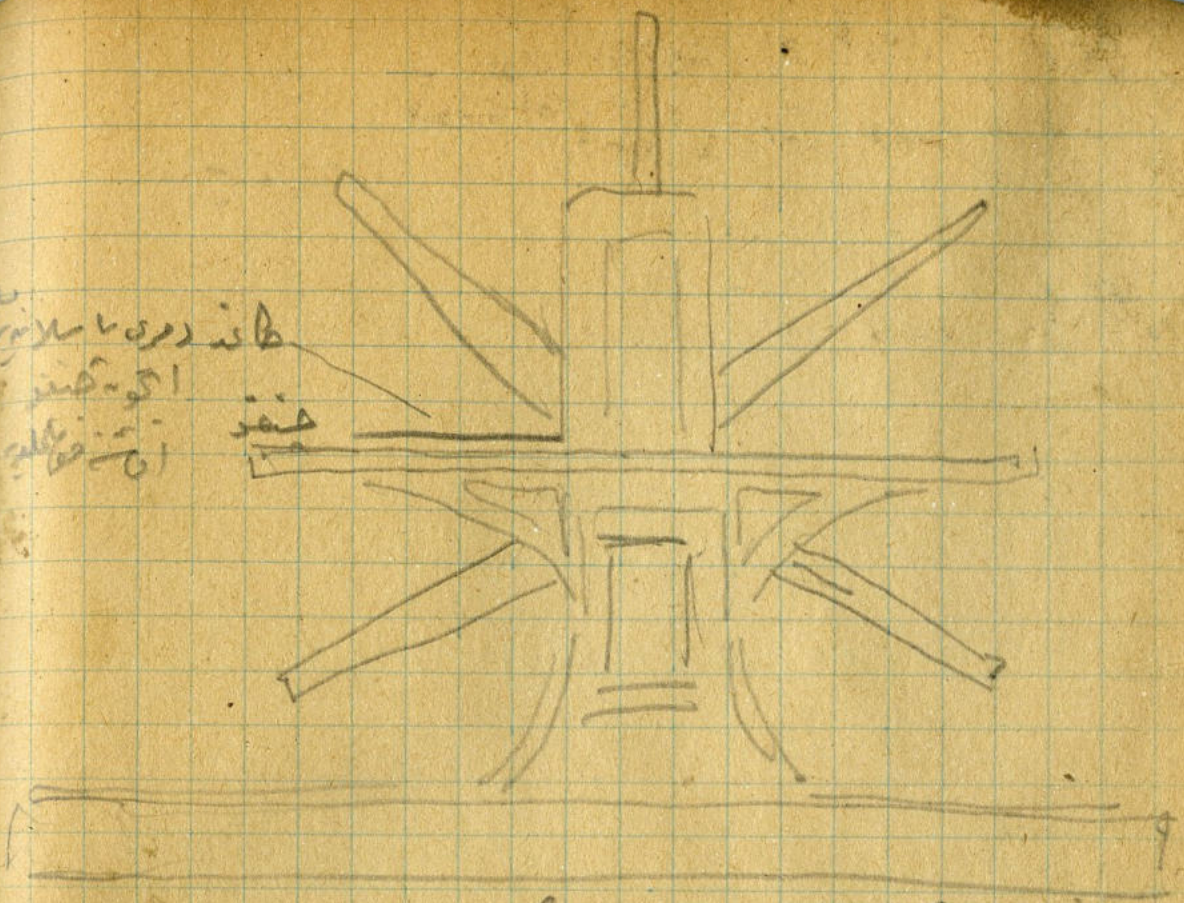
باقر اصیدیلیر ، و صیجایه ایچنه بزه بیه دیزله تحریلیر
آل ایله طوقونولدیغی وقت یاناماملی
بویا بر چاناغه ادلسونه ایچونه

بویا طامپون ایله سوریلیر . بو صیجایه ایچنه دیرجوب ایشه
بر پارچه بویا بر جام ویا بویه بو صله قونه ده
ایله Kupferdruckfirniss کویشانیر
چونکه بو یاغلیدر قاتیدر .

بویا حویه ویلیر . اولا بر تول ایله و صکره اللک کنارییه
آل Schlemmkreide
ایله تمیزلانیر دیلاقن اونه کی تکمیل
بویا چقیلیدن ایچه کیرمز ، ندر .

کنار تمیزلنیر — بز و تباشیر ایله

تول ایله — صفحه کیدیرلک اکسنک ویریلیر
تول چوقیلرن ۳ کره کی برکی چقیلرق چالار
و چوقیلرن اطرافه برکه حال دولر .

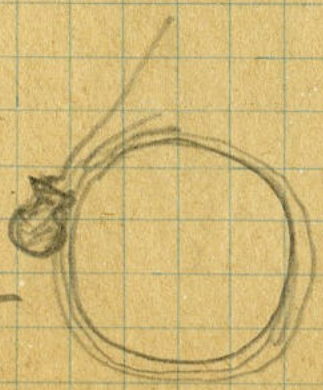


Karl Krause Leipzig

Açık Bilim Sanat Arşivi
MSGSÜ

← 47 →

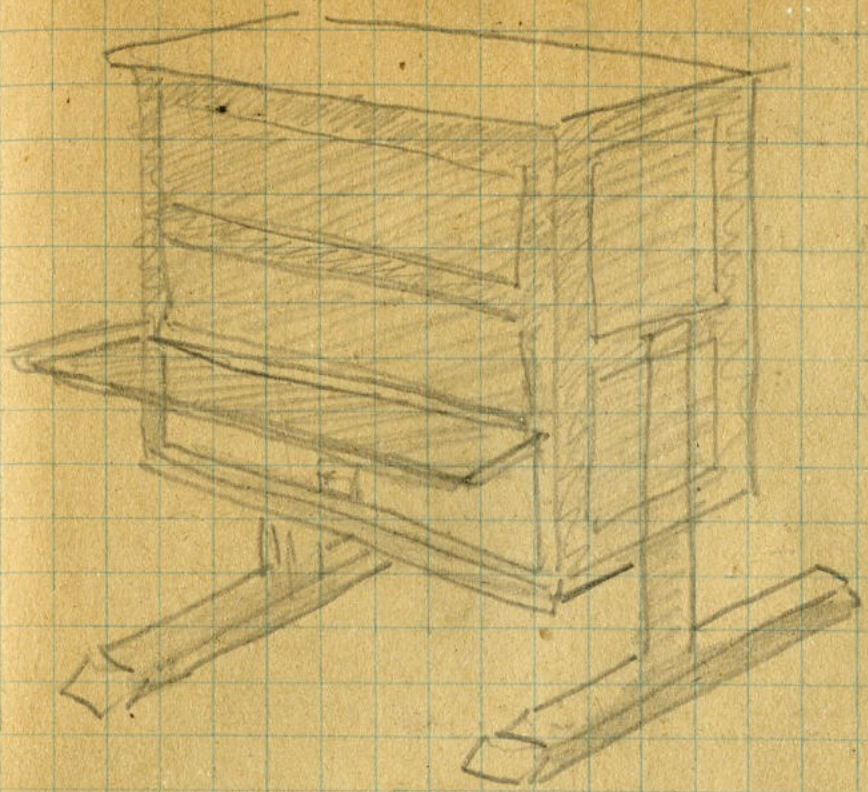
Drucksachen

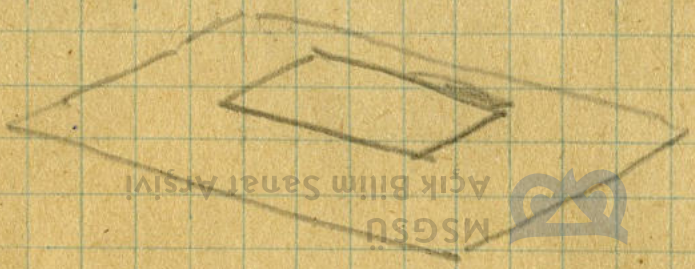


Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

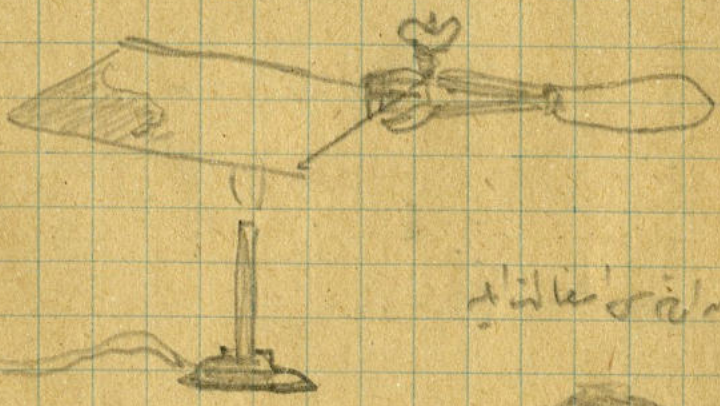
MSGSU
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi





MSGSÜ
Açık Bilim Sanal Arşivi



اقرائینه

تجزیه‌لر — تره‌یه‌ده وبرایله‌ر لوحه‌نك اوزرینده‌کی مرکب قاتلری‌در. ایسطوانه‌لر تجزیه‌ی سیانور [دیگر صفحه‌ده]

قوطوبه — قوللانیلان [اسفالته موزییه‌لر] اوصاف دها اینجه‌دن] قوطو اولاجقدر. وبعده قاتیله یاپیشدیریله‌جکدن قدر کلکه‌سی صوقولمایه‌جق اولمالی. تونلر [۲ الی ۴ دقیقه]. تونلر آره‌لرده سردقیقه دها تونلر

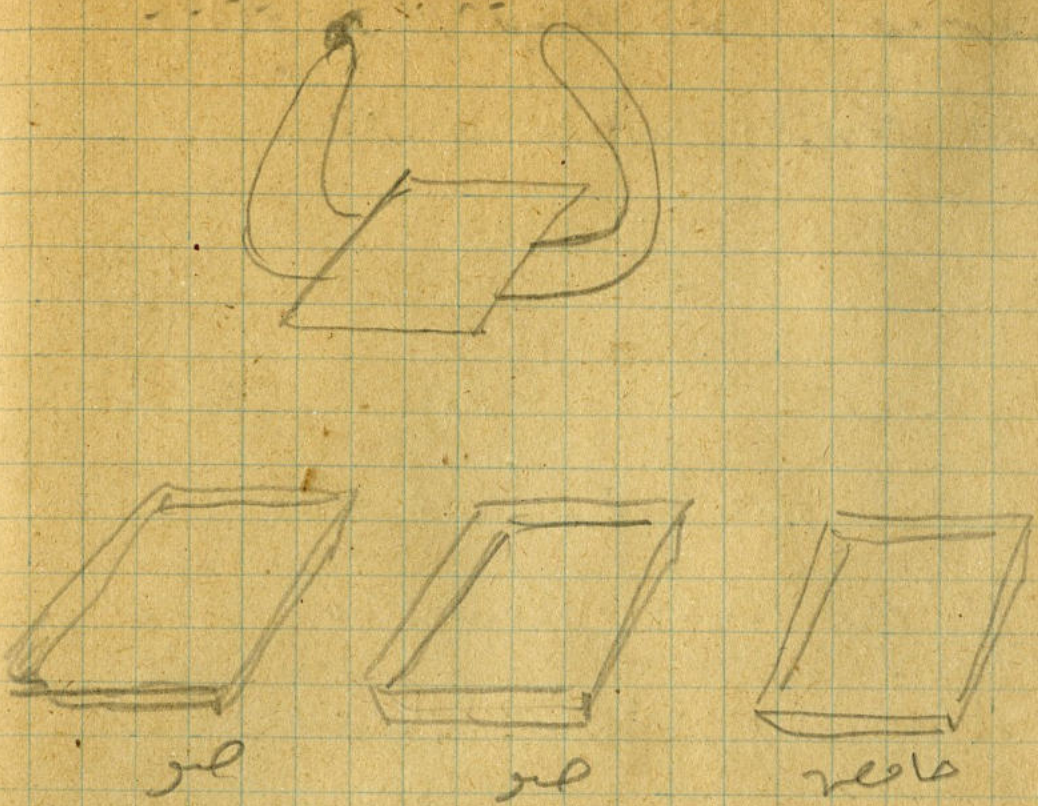
MSGSU
Açık Bilim Sanal Arşivi

اوصدیلر — لوحه‌نك اوزرینده‌کی قوللانیلان یکی صناعی قدر یاپیشدیریلر.

قاباردیلیه — لیطوغرافی قاعده‌لرنه قاباردیلمق اوزره‌لر [ایجاب ایدیه‌رلرسه] ایچنه اسفالته قوللانیلیر.

حامضه‌لرینی — اولا حفیفی قلیه‌لی 15° - 18

حامضه‌لرینی صفحه‌نك اوزرینه‌کی یاپیشدیریلر.



Açık Bilim Sanat Arşivi
MSGSÜ

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

سفاسة دهن تربنتين

[بز] دهن / كتان / زيت / بزر

قالديرلر وكاغد ايله صيقيلر

بديرمك

بوياق

paint.

huile ou huile de lin

Kupferdruckverniss

ايله صولنديرلر بياض بويه قاره ايله

بياض ايسه كه هر بويه صيغار ايله

بياض بويه فرنسه

MSGSU Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Holzschnitt — تخته حکی

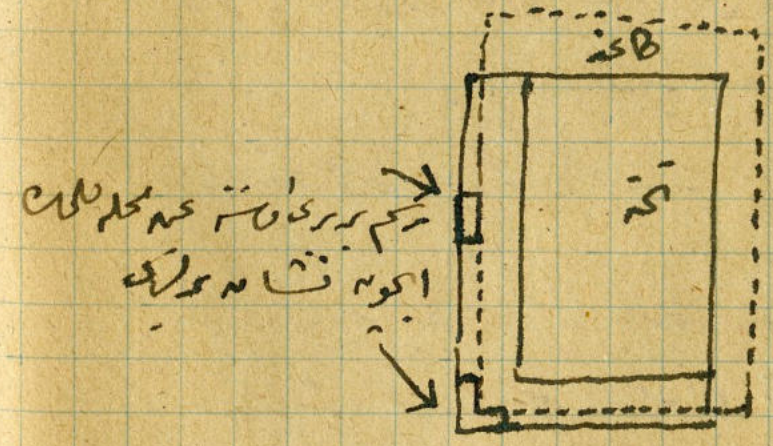
آغاز: اختراع شده و یا آموخته (یا چیزی آغاز شده یا تغییر کرده)

پیشرفتی: یاموخته شده قبلاً و یا قبلاً دیده شده و یا خود غایت اینجا کاغذ با یک سطح اولاً رنگی یا پیشرفته شده. (ترجمه)

یا پیشرفته اینجا ضخیم تری صفحه خواهد ارتفاع یا پهنا شده تخته سوراخ شده (سوراخ شده و کاغذ پیشرفته شده)

بعد اینجا قلم (طبع) خزیده یکی طرف نه برداشته شده طبع طرف طوری و قلم زائد سطح طرف طوری حرکت داده شده. یکی طرف ارتفاع شده (قابل چاپ شده و آلهٔ قابل چاپ شده)

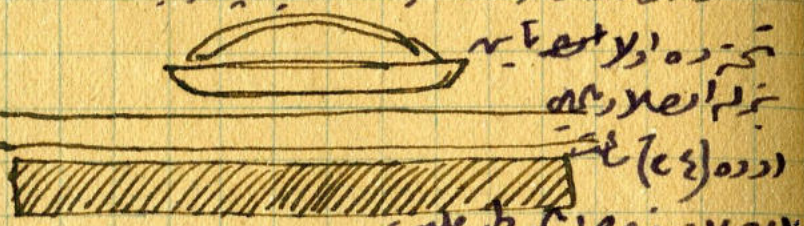
چیزیکه از سطح قسمت آخر اطراف و یا قلم از حد خود داخل کم یا صاف کرده شده.



یکی نوع لازم برای چاپ سوراخ اجوبه و دیگری چاپهای با کیه اجوبه.

سطح تخته مختلف نظر به نوع چاپ دیده شده

طبع کوچه آبرنگ ها عددی آشنا شده یا به بود. از شما
انتظار می رود که (حداقل ده انتخاب کنید) ۱۷ عکس طرح شده
صورت زیر و مرتبه طبیعت تهیه نمایید.



بوم یا مقوا کلفت که نقاشی کاغذ قوی نیست بوم یا مقوا برای مرحله بعدی
بوم یا مقوا کاغذ انتخاب شده خشک. بوم یا مقوا را روی تخته قرار دهید
و با گیره یا چسب نقاشی را محکم کنید.

تهیه کنید

اخلاق آبرنگ ایستی. / وقتی که آبرنگ را ایستی آبرنگ / این خاصیت آبرنگ
را کنترل می کند که ایستی آبرنگ قدیمی و خشک شده آبرنگ تولید نمی کند.

لیتوگرام دو تولید می کند.

ما در اینجا با چهار تخته ۲۲ تایی کار خواهیم کرد.
تخته ها را روی سطح صاف و افقی مثل میز کار قرار دهید و
تخته ها را با چسب نواری بچسبانید.

آبرنگ. تکنیک پخش کردن ۱۰ ساعت خشک شدن
تکنیک پخش کردن. تکنیک پخش کردن یا شستن

تکنیک تشت. تکنیک تشت را در ظرف تشت دوده تولید می کند
تشت پر از آب می کنید و تخته را / تخته را خیس
تکنیک تشت را / .

تحت حکمی رکده : هیئتلر و تفصیلات جومه هرکسه عائد
شکل « لکه » الکه اوزره نهایت بسیط اشکال
دیاره دولیسی کی بومه مربوط اشکالی ده تعریف
و تحدید ایدیلیر . هیئتلر قاپالی اولمق . اساسی بسیط لکده ده
سیاه و کیرلی مادی و کوکلرده کیرلی صو .
کوزل آتمه .

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

دولاق

۱ — اسکیز

۲ — سی تفصیلات

۳ — صحانه کاغذی اوزرینه نقل ... کاغذ مکمل تکمیل تفصیلات دیگر تفصیلات طوزی اکلیسی کاغذ دیگر بر سیزلاوزرینه تنظیم ایدیلمالی

۴ — توپوغرافیک پاپیر یا انجنیر برسیزلاوزرینه چیزیلی نقل

۵ — بیانیه اینجه اکلیسی (چوقدار) contours کاغذ قلمی

۶ — شفاف دفتر برای یاپیلمه ایدوکه اکلیسی کاغذ مکمل یاپیلمه طوزی اکلیسی

۷ — رنگلی قلملر مختلف رنگلری تنظیم ... یاخود یاپیلمش ماللی یا ماللی

(۱)

۸ — ماللی اکلیسی تحسین یا چیزی یاپیلمش کاغذ مربع یا مستطیل بیچیمده کاغذ مربع یا مستطیل بیچیمده کاغذ مربع یا مستطیل (۴)

۹ — رنگلی قلملر تنظیم ماللی اکلیسی کاغذ

۱۰ — یاپیلمش ایستیاد سویه کچری ماللی دیاگرام یاپیلمه مسلکی

(یاپیلمش ماللی اوزرینه ماللی اکلیسی کاغذ سوزگچ)

۱۱ — قوپیلر اولا ماللی دیاگرامیله کاغذ سوزگچ

۱۲ — یاپیلمش مکمل نقطه ایستیاد تعیین ایدیلمه (ایشته ماللی)

۱۳ — بیضه بوزلی بوز دلوسی غوشی ایله یاپیلیور. اولا رحات یاپیلمش دوربین ایشته غوشی یاپیلمه غوشی یاپیلمه حیاتی یاپیلمه لازمدر تپه یاخود خندقلرک دوزلتیلمه لکه یاپیلمه نظر دقته آلینیر. کیمیه یاخود یاپیلمه ایدیلمه. صحاره کیمیه یاپیلمه

صحرای یاپیلمه یاکلیسه اولوب یاپیلمه چیزیلی صوایله سیاحه یاپیلمه.

برسیزلی حد یاپیلمه قاغیدیلمه تنظیم مهر مکمل وقت ماللی مکمل دقت ایله

۱۵) یاپیلمه یاپیلمه برنجه از دقیق صحرا تپه دشت دکلدر. اولا خرطی خلقه استحصال

(۲) دیگر بیرده سیاحه خانه اولا نزه تپه و ماللی مکمل لازمدر

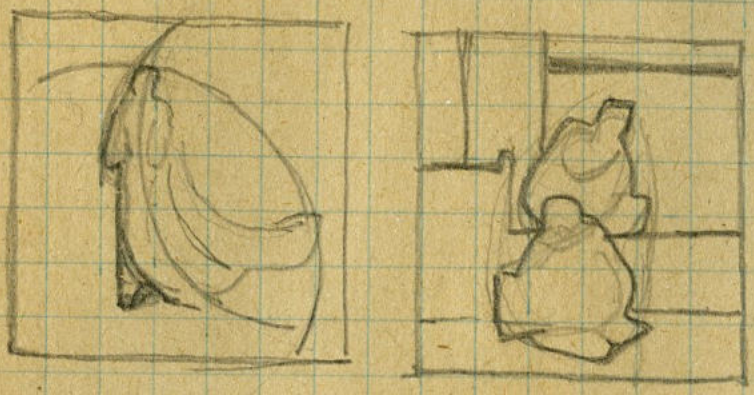
باغ ظرفنده یاپیلمه قلم ظرفنده

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

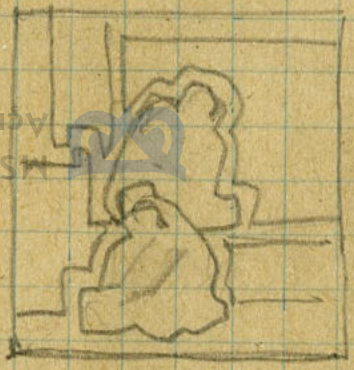
MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

برقدمیوز سیوزده آدمیلده حجم خصوصیات

۱ — چیزگیلرك اهنگی



۲ — masse لر



۳ — valeur سیاه وبیاضی تونلغه
بیز ایلگ سیاهلی بیاضلر کی

۴ — طونه لر

matte ایچون یازیلیر :

۱ - چرکین .
۲ - value .
۳ - تونی muted .
۴ - طوبلی .

عکاسلرده اک کوچک تفصیلی بله مناظره ایچی و نقطه ایستنیلن
اطراف توعلی .

هیچ رنگ اولماملی یعنی رنگلرین بایاغی طبیعتده اولدیغی
مثلا : تاکی طابلو فوتوغرافی اسرین طاشنی اولدیغی صایلیر
سایلیر فوتوغرافی اسرینین صنعتی رنگلی اولمالی وحیه طوتنی
آچیلدیغی اولسیدی . تاکی رنگلری دیکر بر طوبه گیسه کی

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Die Kunst des Radierens
von Paul Cassierer

art de graver
Par Paul Cassierer

Açık Bilim Sanat Arşivi
MSGSU

جلد ۱۸ نجی عجلرده جمعه آلنه. ۱۹ نجی
انگلیز اك مشهور رسامدر. XVIII ده
J. Morland
Earlom
Ward
Smith
Weatherley
Bartolozzi
Hodges
Morland رسملی ماصه اعلا شخصیتی قازندیغی
(۱۰۰۰) انگلیزه
اطوری بیاضه مقبلده، انکلیز نباتات رسامی
یوندر هپسی باقیلمشدر. قلمه عائد ایدی.
نفیس اوصافی
نازه رنگ
رنگلرك کوزللکی
رنگلرك
اطرافی کسمه مهارتی
رسملرك اقلاسی.
قالمشدر ده ۱۷ نجی عصر باشلری قیافه. (انگلیز اولدقلری)
Debour Boucher
Fragonard
Watteau
Lancret
Janinet
Huet
De Bucourt Debo De Launey.
Jean Baptiste Moreau
Decourtis
Freudeberg
یوندکلری رنگلرك معقول.
تقلیدلری وقعه رنگل

انگلترده بایشده باشلایان حکما متعلقه تکمله
وناوسیده‌لی ۱۸۲۰ اوه‌طوغری حاضر تذکیر
J Alkens. مجلدی وطابع.

لوندره اوه‌سکزنجی حکمای قیمتنه بایلاشیر.
ایتالیایه آکزیسی میان آتمه / معقول اولمه اسکی رومانلرک
خیالنده وحکمه اطاقلرینی دیوارلرینه یاپمقلری.
المانیاده دیانه ده دیانه معقولات دیانه‌لری
آلمانیاده ایکینجی درجه ذاته دانکزیه یاپلدیغنی کوستریلیور
بری بویله. المانلرک ان بیوک حکمه تمثه حکمای Durer

Açık Bilim Sanat Arşivi
MSGSÜ

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

تیراندوده

سما : ~~سما~~ گونشلی هوده بیله گیرلیر .
زمردیشیلی دماغ — عادی — اوچ تردنه چرچوه

گونشه : دیوار ، دیرلیکلر دگ سازه اولر . مثلا گونشلر بیاضه ریاضی
صاچی دفرقه ایله ایشتغال ایدر . بشقه حالار ~~بخصوصی~~ صاچی
دیاخود طوز دیکی

یاپراقلر . کوللکلرده کی یاپراقلرده دال قوبولقلرینده هیچ بر صاچه
قوبولقی صاچه اینمایه . آنجیه دقوبولر آراسینده کی
ضدیت ~~مخالفت~~ contrasts نوعندن اولوب بیم ادقه اشکال
وضیاده اولور . گونشلی بشیلر گولکلرلی قوبولقلره
نسبه حاصل اولور . گولکلرنوعندن اولمه گونشه اوغرمه یاپراقلر
یاپراقلرلی گولکلر ~~گولکلر~~ هوا رطوبتی عکسدن دولایلی
دارده .

یشیل ماویمتمایل

یاپراقلر گولکلرده — ~~خفیف طوز~~ اوچ تردنه — اولدقه
گونشه — صاچی اوچ تردنه — آنجیه بشی اولدقه

قوبولقلر
سحابی نسیاه کلمه
سیلوئت طرزنده اطرافی
ایدیلمه برکنار المحدود
کبی کورینور

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

~~محفوظ~~

~~محفوظ~~ آشکی حیان

~~اقتباس~~ قانونه ازبه باحدرم

ضبط ~~کنند~~ نزل کنی

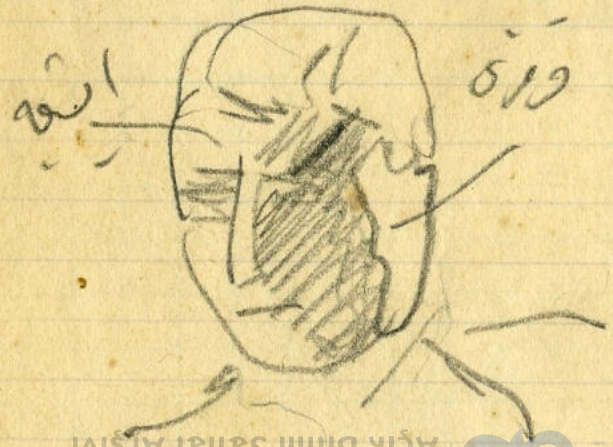
MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi



MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

04

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Marinoff

Ivanoff

Belkowski

Michailoff

Açık Bilim Sanat Arşivi
MSGSÜ

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

یا علی یا

تو چه راست کله یا اله راست کله ره طوقوز، حد
تصادف تراجمه اولن. بیلدرچین هر نوبتی اداره که
شکله کوره ولازم اولانلر رنکلر قویللر. یعنی بو یاماقده زیاده
دکم اینجلیر. ایکی ده شوغلی بر طوقوغلی.

یارم ساعتده فضله خیالیشماملی کوزیوریلور. انسانه یاپدیغنی
یوزیاز دیکلمکلی. بر چاریک ساعت دکه یارم ساعتلک
خیالیشمالی.

آماده حیاده یالنی دوچه لری تیزلم ملی.

کونشده یاپیلیر. آردده کی سما قوبالت سیاه ایله تزیین اولنور. براز خرمنی
کونشده یاپیلیر. قاره دیرم تورپاقله لحاینی کونشین یاقار

یارم ساعت دکم بر ساعت استراحتله یارم ساعت دکم
اوچ ساعت تقریباً خیالیشمه زیاده حاصل اولیر.

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Açık Bilim Sanat Arşivi

Mimar Sinan Üniversitesi
Türk Sanat Tarihi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

MSGSÜ
Güzel Sanat Arşivi