

1. est-il vrai qu'il ne se forme pas d' amalgame d'argent lorsqu'on traite le sulfure d'argent ou l'argent rouge avec du mercure à froid?
2. L'acide muriatique extrait-il de l'argent du sulfure d'argent naturel?
3. mûle du sulfure d'argent, du miniate, de la poudre et du sulfate de fer, voir s'il se forme du miniate d'argent et du sulfate de fer?
4. même mélange en y ajoutant de la chaux voir s'il se forme du sulfate de chaux ou du miniate de chaux?
5. mûle du sulfure d'argent, du miniate de fer, du sulfate de fer et du mercure voir s'il se forme du miniate de mercure et de l'amaralgame. A quels degrés?
6. même mélange quand on y ajoute de la chaux, voir s'il se forme du miniate de mercure et du sulfate de fer?
7. le sulfate de mercure avec le sulfate de fer se forme-t-il?
8. les hydrates facilitent-ils la formation de l'amaralgame par action du miniate d'argent?

Pourquoi en traitant les schlich
(le mélange de
sulfure d'argent
et de mercure)
les globules de
mercure déjà
étendus deviennent
si visibles et
en apparence il
parait que l'an
mûle de la
chaux?

Expériences
de l'amaralgame

Ecole polytechnique
1810

Lapp
Surfac et
Humboldt

voir n° 22. 31. 27. 5.
26. 29.
qui n° 20. 2.

13
Capsule n° 8

mercure et Sulfure d'argent
artificiel

Le mercure s'est éteint
promptement — par la
distillation il est resté un peu d'argent

n° 6

Mercur, Sulfure d'argent artificiel
et chauffé

Le mercure s'est éteint moins
bien — il est resté une trace
d'argent

petit matras

Sulfure naturel et acide muriatique
il s'est dégagé de l'hydrogène
sulfure

N^o. 19

Sulfure artificiel, muriate de
Sode et Sulfate de fer

N^o. 17

même mélange auquel il a
été ajouté un peu d'or.

N^o. 20

Sulfure artificiel, Sulfate de
fer, muriate de Sode et
mercure. — un peu d'argent

N^o. 14

idem et chaux

un peu d'argent

petit glob. et or
très min.

N^o 8 -

Sulfure artificiel
Sulfate de fer mte de soude
et chaux

pas de
muriate d'ar
gent
à froid.

la chaux
fait de
du mal
Sec n 31

30.

mercur et sulfure d'ar.
gent naturel et a l'ap
un peu d'amal
gams d'argent

31.

Sulfure naturel sulfate
de fer chaux, le marteau de
fer muriate de potasse et
mercur par de muriate d'

le mercure
avant d'
dja
composé ton
la muriate
d'argent ?

composé
n 30 22

32

mais beaucoup d'amal
gams d'ar.

argent Sulfure naturel
tratte par l'ac muriate
que donne du muriate
d'argent

22

Johnston & Co
Sole Agents for the
of Chicago

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

n 22

15

Sulfure d'argent naturel
mercure, murate de poud
Sulfate de fer (vert et rouge)
il l'est forme un
peu de murate
d'argent.

corrosif
n 31.

23

murate de soude sulfate
de fer et de mercure
forme un peu
de murate de
mercure

24

argent sulfate et limaille
de fer traite par l'ac.
murat. donne
de l'hyd
sulfure

25

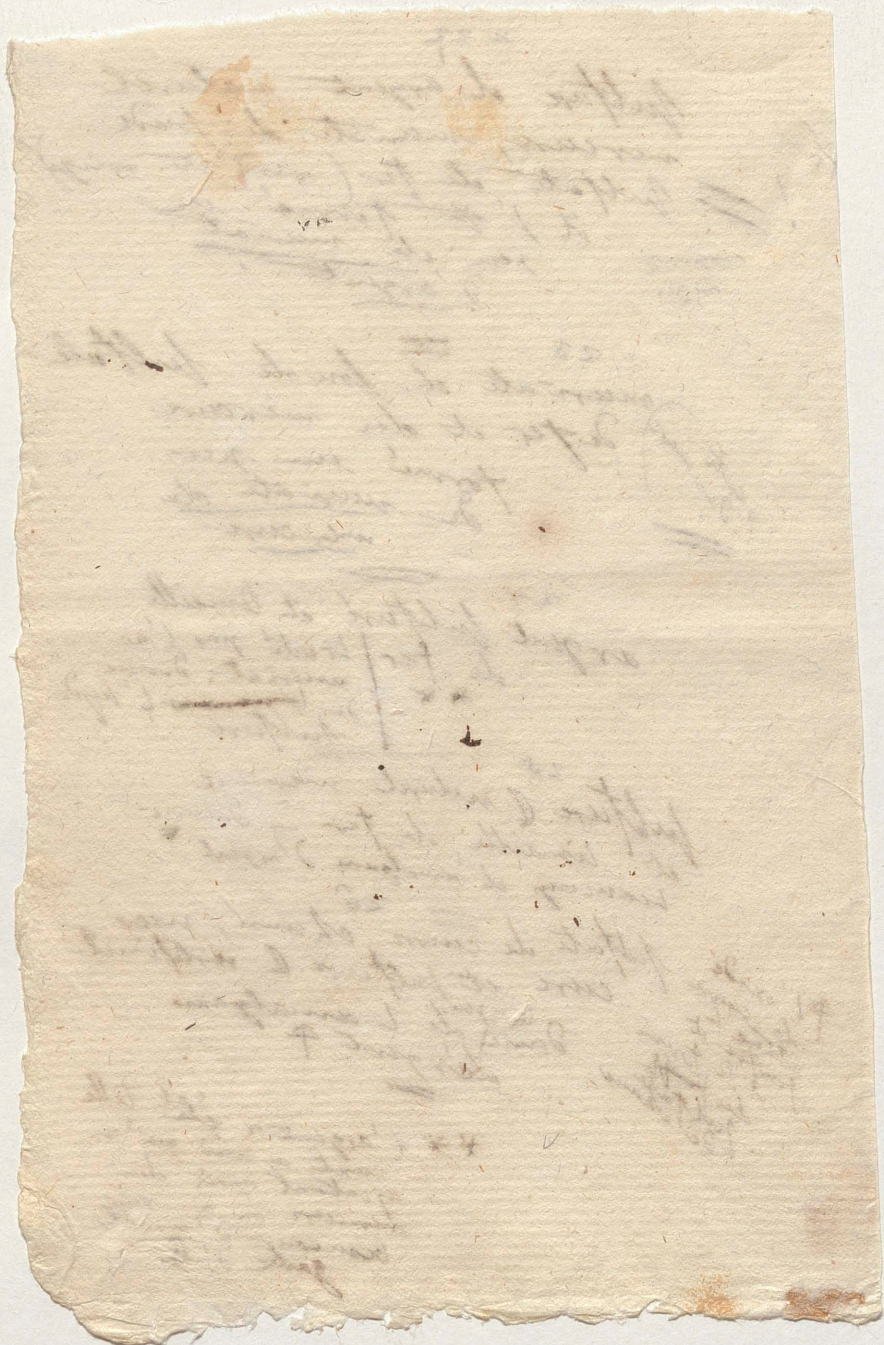
Sulfure naturel mercure
et limaille de fer donne
beaucoup d'amalgam d'argent

26

Sulfate de cuivre chaux, mer
cure et sulfure artificiel
un peu d'amalgam
d'argent

Pl'oxide
de cuivre
attache et
poudre
de fer forme
un peu
de sulfure
de cuivre

** l'argent a ete telle
ment a nu que l'on
ajoutant apres du
mercure on a un
beaucoup d'amal
game d'argent



27

sulfure C naturel
muriate de poids

sulfate de Pb

(man
n 22
n 31
n 3)

beneite ou à sec

Dans expériences

par de muriate d'argent

96
mêmes sulfates
en n 22
mais pas d.
mercure
en n 31
l'analyse
de Pb d.
n 3

28.

sulfure C nat et
chaux

ne forme pas de sulfure
de chaux

29

sulfure C naturel
muriate de poids

sulfate de Pb

mercure à sec

par d'oxygène d' C

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and the texture of the paper.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and the texture of the paper.

00

3 0000. 76
15 000 7
25 000 150.
150.

