

SIEBENTE TAFEL.

Metallische Salze

oder Verbindungen der Säuren mit Metalloxyden.

	CITRONENSAURE.	WEINSTEINSAURE.	GALLICSAURE.	BENZOSAURE.	BEREYTESAURE.	MILCHZUCKER-SÄURE.	KOHLSÄURE.	HONGELTENSÄURE.	BLAU-SÄURE.	BLAUSTEIN-SÄURE.	SALZSÄURE.	FLUSSIGHEIT.	BOHNSÄURE.
PLATINA.	Citronensäure Platin. (Citrate de Platin.)	Weinsteinsäure Platin. (Tartrate de Platin.)	Gallussäure Platin. (Galates de Platin.)	Benzoesäure Platin. (Benzoates de Platin.)	Bereytesäure Platin. (Berberates de Platin.)	Milchzuckersäure Platin. (Lactates de Platin.)	Kohlensäure Platin. (Carbonates de Platin.)	Hongelstensäure Platin. (Mellates de Platin.)	Blau-Säure Platin. (Ferrates de Platin.)	Blaustein-Säure Platin. (Lithates de Platin.)	Salzsäure Platin. (Chlorates de Platin.)	Flussigkeit Platin. (Fluorates de Platin.)	Bohnsäure Platin. (Borates de Platin.)
GOLD.	Citronensäure Gold. (Citrate d'or.)	Weinsteinsäure Gold. (Tartrate d'or.)	Gallussäure Gold. (Galates d'or.)	Benzoesäure Gold. (Benzoates d'or.)	Bereytesäure Gold. (Berberates d'or.)	Milchzuckersäure Gold. (Lactates d'or.)	Kohlensäure Gold. (Carbonates d'or.)	Hongelstensäure Gold. (Mellates d'or.)	Blau-Säure Gold. (Ferrates d'or.)	Blaustein-Säure Gold. (Lithates d'or.)	Salzsäure Gold. (Chlorates d'or.)	Flussigkeit Gold. (Fluorates d'or.)	Bohnsäure Gold. (Borates d'or.)
SILBER.	Citronensäure Silber. (Citrate d'argent.)	Weinsteinsäure Silber. (Tartrate d'argent.)	Gallussäure Silber. (Galates d'argent.)	Benzoesäure Silber. (Benzoates d'argent.)	Bereytesäure Silber. (Berberates d'argent.)	Milchzuckersäure Silber. (Lactates d'argent.)	Kohlensäure Silber. (Carbonates d'argent.)	Hongelstensäure Silber. (Mellates d'argent.)	Blau-Säure Silber. (Ferrates d'argent.)	Blaustein-Säure Silber. (Lithates d'argent.)	Salzsäure Silber. (Chlorates d'argent.)	Flussigkeit Silber. (Fluorates d'argent.)	Bohnsäure Silber. (Borates d'argent.)
QUECKSILBER.	Citronensäure Quecksilber. (Citrate de mercure.)	Weinsteinsäure Quecksilber. (Tartrate de mercure.)	Gallussäure Quecksilber. (Galates de mercure.)	Benzoesäure Quecksilber. (Benzoates de mercure.)	Bereytesäure Quecksilber. (Berberates de mercure.)	Milchzuckersäure Quecksilber. (Lactates de mercure.)	Kohlensäure Quecksilber. (Carbonates de mercure.)	Hongelstensäure Quecksilber. (Mellates de mercure.)	Blau-Säure Quecksilber. (Ferrates de mercure.)	Blaustein-Säure Quecksilber. (Lithates de mercure.)	Salzsäure Quecksilber. (Chlorates de mercure.)	Flussigkeit Quecksilber. (Fluorates de mercure.)	Bohnsäure Quecksilber. (Borates de mercure.)
BLEI.	Citronensäure Blei. (Citrate de plomb.)	Weinsteinsäure Blei. (Tartrate de plomb.)	Gallussäure Blei. (Galates de plomb.)	Benzoesäure Blei. (Benzoates de plomb.)	Bereytesäure Blei. (Berberates de plomb.)	Milchzuckersäure Blei. (Lactates de plomb.)	Kohlensäure Blei. (Carbonates de plomb.)	Hongelstensäure Blei. (Mellates de plomb.)	Blau-Säure Blei. (Ferrates de plomb.)	Blaustein-Säure Blei. (Lithates de plomb.)	Salzsäure Blei. (Chlorates de plomb.)	Flussigkeit Blei. (Fluorates de plomb.)	Bohnsäure Blei. (Borates de plomb.)
WISMUTH.	Citronensäure Wismuth. (Citrate de bismuth.)	Weinsteinsäure Wismuth. (Tartrate de bismuth.)	Gallussäure Wismuth. (Galates de bismuth.)	Benzoesäure Wismuth. (Benzoates de bismuth.)	Bereytesäure Wismuth. (Berberates de bismuth.)	Milchzuckersäure Wismuth. (Lactates de bismuth.)	Kohlensäure Wismuth. (Carbonates de bismuth.)	Hongelstensäure Wismuth. (Mellates de bismuth.)	Blau-Säure Wismuth. (Ferrates de bismuth.)	Blaustein-Säure Wismuth. (Lithates de bismuth.)	Salzsäure Wismuth. (Chlorates de bismuth.)	Flussigkeit Wismuth. (Fluorates de bismuth.)	Bohnsäure Wismuth. (Borates de bismuth.)
ROHRT.	Citronensäure Rohrt. (Citrate de cobalt.)	Weinsteinsäure Rohrt. (Tartrate de cobalt.)	Gallussäure Rohrt. (Galates de cobalt.)	Benzoesäure Rohrt. (Benzoates de cobalt.)	Bereytesäure Rohrt. (Berberates de cobalt.)	Milchzuckersäure Rohrt. (Lactates de cobalt.)	Kohlensäure Rohrt. (Carbonates de cobalt.)	Hongelstensäure Rohrt. (Mellates de cobalt.)	Blau-Säure Rohrt. (Ferrates de cobalt.)	Blaustein-Säure Rohrt. (Lithates de cobalt.)	Salzsäure Rohrt. (Chlorates de cobalt.)	Flussigkeit Rohrt. (Fluorates de cobalt.)	Bohnsäure Rohrt. (Borates de cobalt.)
NICKEL.	Citronensäure Nickel. (Citrate de nickel.)	Weinsteinsäure Nickel. (Tartrate de nickel.)	Gallussäure Nickel. (Galates de nickel.)	Benzoesäure Nickel. (Benzoates de nickel.)	Bereytesäure Nickel. (Berberates de nickel.)	Milchzuckersäure Nickel. (Lactates de nickel.)	Kohlensäure Nickel. (Carbonates de nickel.)	Hongelstensäure Nickel. (Mellates de nickel.)	Blau-Säure Nickel. (Ferrates de nickel.)	Blaustein-Säure Nickel. (Lithates de nickel.)	Salzsäure Nickel. (Chlorates de nickel.)	Flussigkeit Nickel. (Fluorates de nickel.)	Bohnsäure Nickel. (Borates de nickel.)
BLEIWEIS.	Citronensäure Bleiweiss. (Citrate de zinc.)	Weinsteinsäure Bleiweiss. (Tartrate de zinc.)	Gallussäure Bleiweiss. (Galates de zinc.)	Benzoesäure Bleiweiss. (Benzoates de zinc.)	Bereytesäure Bleiweiss. (Berberates de zinc.)	Milchzuckersäure Bleiweiss. (Lactates de zinc.)	Kohlensäure Bleiweiss. (Carbonates de zinc.)	Hongelstensäure Bleiweiss. (Mellates de zinc.)	Blau-Säure Bleiweiss. (Ferrates de zinc.)	Blaustein-Säure Bleiweiss. (Lithates de zinc.)	Salzsäure Bleiweiss. (Chlorates de zinc.)	Flussigkeit Bleiweiss. (Fluorates de zinc.)	Bohnsäure Bleiweiss. (Borates de zinc.)
EISEN.	Citronensäure Eisen. (Citrate de fer.)	Weinsteinsäure Eisen. (Tartrate de fer.)	Gallussäure Eisen. (Galates de fer.)	Benzoesäure Eisen. (Benzoates de fer.)	Bereytesäure Eisen. (Berberates de fer.)	Milchzuckersäure Eisen. (Lactates de fer.)	Kohlensäure Eisen. (Carbonates de fer.)	Hongelstensäure Eisen. (Mellates de fer.)	Blau-Säure Eisen. (Ferrates de fer.)	Blaustein-Säure Eisen. (Lithates de fer.)	Salzsäure Eisen. (Chlorates de fer.)	Flussigkeit Eisen. (Fluorates de fer.)	Bohnsäure Eisen. (Borates de fer.)
ZINK.	Citronensäure Zink. (Citrate de zinc.)	Weinsteinsäure Zink. (Tartrate de zinc.)	Gallussäure Zink. (Galates de zinc.)	Benzoesäure Zink. (Benzoates de zinc.)	Bereytesäure Zink. (Berberates de zinc.)	Milchzuckersäure Zink. (Lactates de zinc.)	Kohlensäure Zink. (Carbonates de zinc.)	Hongelstensäure Zink. (Mellates de zinc.)	Blau-Säure Zink. (Ferrates de zinc.)	Blaustein-Säure Zink. (Lithates de zinc.)	Salzsäure Zink. (Chlorates de zinc.)	Flussigkeit Zink. (Fluorates de zinc.)	Bohnsäure Zink. (Borates de zinc.)
MAGNESIUM.	Citronensäure Magnesium. (Citrate de magnésium.)	Weinsteinsäure Magnesium. (Tartrate de magnésium.)	Gallussäure Magnesium. (Galates de magnésium.)	Benzoesäure Magnesium. (Benzoates de magnésium.)	Bereytesäure Magnesium. (Berberates de magnésium.)	Milchzuckersäure Magnesium. (Lactates de magnésium.)	Kohlensäure Magnesium. (Carbonates de magnésium.)	Hongelstensäure Magnesium. (Mellates de magnésium.)	Blau-Säure Magnesium. (Ferrates de magnésium.)	Blaustein-Säure Magnesium. (Lithates de magnésium.)	Salzsäure Magnesium. (Chlorates de magnésium.)	Flussigkeit Magnesium. (Fluorates de magnésium.)	Bohnsäure Magnesium. (Borates de magnésium.)
WOLFRAM.	Citronensäure Wolfram. (Citrate de tungstène.)	Weinsteinsäure Wolfram. (Tartrate de tungstène.)	Gallussäure Wolfram. (Galates de tungstène.)	Benzoesäure Wolfram. (Benzoates de tungstène.)	Bereytesäure Wolfram. (Berberates de tungstène.)	Milchzuckersäure Wolfram. (Lactates de tungstène.)	Kohlensäure Wolfram. (Carbonates de tungstène.)	Hongelstensäure Wolfram. (Mellates de tungstène.)	Blau-Säure Wolfram. (Ferrates de tungstène.)	Blaustein-Säure Wolfram. (Lithates de tungstène.)	Salzsäure Wolfram. (Chlorates de tungstène.)	Flussigkeit Wolfram. (Fluorates de tungstène.)	Bohnsäure Wolfram. (Borates de tungstène.)
MOLYBDÄN.	Citronensäure Molybdän. (Citrate de molybdène.)	Weinsteinsäure Molybdän. (Tartrate de molybdène.)	Gallussäure Molybdän. (Galates de molybdène.)	Benzoesäure Molybdän. (Benzoates de molybdène.)	Bereytesäure Molybdän. (Berberates de molybdène.)	Milchzuckersäure Molybdän. (Lactates de molybdène.)	Kohlensäure Molybdän. (Carbonates de molybdène.)	Hongelstensäure Molybdän. (Mellates de molybdène.)	Blau-Säure Molybdän. (Ferrates de molybdène.)	Blaustein-Säure Molybdän. (Lithates de molybdène.)	Salzsäure Molybdän. (Chlorates de molybdène.)	Flussigkeit Molybdän. (Fluorates de molybdène.)	Bohnsäure Molybdän. (Borates de molybdène.)
SPITGLÄNZ.	Citronensäure Spitzglanz. (Citrate d'antimoine.)	Weinsteinsäure Spitzglanz. (Tartrate d'antimoine.)	Gallussäure Spitzglanz. (Galates d'antimoine.)	Benzoesäure Spitzglanz. (Benzoates d'antimoine.)	Bereytesäure Spitzglanz. (Berberates d'antimoine.)	Milchzuckersäure Spitzglanz. (Lactates d'antimoine.)	Kohlensäure Spitzglanz. (Carbonates d'antimoine.)	Hongelstensäure Spitzglanz. (Mellates d'antimoine.)	Blau-Säure Spitzglanz. (Ferrates d'antimoine.)	Blaustein-Säure Spitzglanz. (Lithates d'antimoine.)	Salzsäure Spitzglanz. (Chlorates d'antimoine.)	Flussigkeit Spitzglanz. (Fluorates d'antimoine.)	Bohnsäure Spitzglanz. (Borates d'antimoine.)
URAN.	Citronensäure Uran. (Citrate d'uran.)	Weinsteinsäure Uran. (Tartrate d'uran.)	Gallussäure Uran. (Galates d'uran.)	Benzoesäure Uran. (Benzoates d'uran.)	Bereytesäure Uran. (Berberates d'uran.)	Milchzuckersäure Uran. (Lactates d'uran.)	Kohlensäure Uran. (Carbonates d'uran.)	Hongelstensäure Uran. (Mellates d'uran.)	Blau-Säure Uran. (Ferrates d'uran.)	Blaustein-Säure Uran. (Lithates d'uran.)	Salzsäure Uran. (Chlorates d'uran.)	Flussigkeit Uran. (Fluorates d'uran.)	Bohnsäure Uran. (Borates d'uran.)
TITAN.	Citronensäure Titan. (Citrate de titane.)	Weinsteinsäure Titan. (Tartrate de titane.)	Gallussäure Titan. (Galates de titane.)	Benzoesäure Titan. (Benzoates de titane.)	Bereytesäure Titan. (Berberates de titane.)	Milchzuckersäure Titan. (Lactates de titane.)	Kohlensäure Titan. (Carbonates de titane.)	Hongelstensäure Titan. (Mellates de titane.)	Blau-Säure Titan. (Ferrates de titane.)	Blaustein-Säure Titan. (Lithates de titane.)	Salzsäure Titan. (Chlorates de titane.)	Flussigkeit Titan. (Fluorates de titane.)	Bohnsäure Titan. (Borates de titane.)
TELLUR.	Citronensäure Tellur. (Citrate de tellure.)	Weinsteinsäure Tellur. (Tartrate de tellure.)	Gallussäure Tellur. (Galates de tellure.)	Benzoesäure Tellur. (Benzoates de tellure.)	Bereytesäure Tellur. (Berberates de tellure.)	Milchzuckersäure Tellur. (Lactates de tellure.)	Kohlensäure Tellur. (Carbonates de tellure.)	Hongelstensäure Tellur. (Mellates de tellure.)	Blau-Säure Tellur. (Ferrates de tellure.)	Blaustein-Säure Tellur. (Lithates de tellure.)	Salzsäure Tellur. (Chlorates de tellure.)	Flussigkeit Tellur. (Fluorates de tellure.)	Bohnsäure Tellur. (Borates de tellure.)
CHROMIUM.	Citronensäure Chromium. (Citrate de chrome.)	Weinsteinsäure Chromium. (Tartrate de chrome.)	Gallussäure Chromium. (Galates de chrome.)	Benzoesäure Chromium. (Benzoates de chrome.)	Bereytesäure Chromium. (Berberates de chrome.)	Milchzuckersäure Chromium. (Lactates de chrome.)	Kohlensäure Chromium. (Carbonates de chrome.)	Hongelstensäure Chromium. (Mellates de chrome.)	Blau-Säure Chromium. (Ferrates de chrome.)	Blaustein-Säure Chromium. (Lithates de chrome.)	Salzsäure Chromium. (Chlorates de chrome.)	Flussigkeit Chromium. (Fluorates de chrome.)	Bohnsäure Chromium. (Borates de chrome.)

Die Verbindungen der Hydrothionatursäure sind noch so wenig bekannt und daher übergangen worden. Auch die Verbindungen der oxydirteten Salzsäure in der vollkommenen Oxidation, welche nur sehr selten zu finden sind.
 Die Verbindungen der Gallussäure mit den Metalloxyden verdienen ebenfalls mit genauer Aufmerksamkeit zu werden: denn wahrscheinlich entstehen die bei der Säure (Tannin) in ihrer Verbindung.
 *) Wenn die Quecksilber- oder Wismuthsalze als Oxide oder als Salze vorhanden sind, so werden die salzsauren Quecksilber- oder die salzsauren Wismuthsalze in der Oxidation des Zinns die vollkommenen Oxidation, so wie es durch die folgenden Beispiele Querschnitt-Verhältnisse. Uebrigens bringen die Oxide oder Salze auch ihre Verbindungen mit dem Zinn zu Stande. Solche Verbindungen sind aber wahrscheinlich noch sehr unvollständig bekannt.