

Dr Thomas Chaize  
Analyse Strategie Mittel  
[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

# Zink

## Preise und Produktion

Mailing n°8-2  
26.03.2009



Dr Thomas Chaize  
Energy & Mining



Newsletter  
[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

**Dr Thomas Chaize**

**Site :** [www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

**Kontakt & der Kostenlose mailing :**

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistde.htm>

Zink, Symbol Zn, ist ein Metall Farbe grau oder weiß grau, seine Dichte von 7133 kg für 1 Kubikmeter, ihre Schmelztemperatur von 419 Grad ist und seine Siedepunkt von 906 Grad. Es wird hauptsächlich in der Industrie für das Verzinken von Eisen und somit seine Korrosion.

China ist das Land Nr. 1 in der Produktion, des Verbrauchs und der Raffination von Zink. "*Die Fabrik der Welt*" braucht dieses Metalls.

Der Preis für Zink hat sich in wenigen Monaten von der Spitze in den Keller. Nach einem Rückgang auch heftig, dass schnell, dass die Situation nicht schlimmer sein ist der einzige Vorteil ...

### **Die Reifung und die Verwendung von Zink**

---

Das Zinksulfid, der Blende, ist Zinkerzes am häufigsten in den Minen von Zink. Schwefelwasserstoff ist Grilliertes 900 Grad in den Backofen, um Zinkoxid (gebrannt). Durch Auslaugung (Verwendung von Schwefelsäure), verwandelt man Zinkoxid in Zinksulfat dann beseitigt Eisen, [Gold](#), [Silber](#). Andere Verunreinigungen werden dann beseitigen Einsatzstahl (Verwendung von Zinkpulver) wie Cadmium, Kupfer, Kobalt und Nickel und Zink durch Elektrolyse wird gereinigt. Es ist eine Verfeinerung der Metallindustrie Hydro besteht in der Verwendung von chemischen, ist dieses Verfahren für 9 / 10 der weltweiten Produktion. Die zweite Methode, der sogenannten thermischen, thermischer Verfahren verwendet, bei denen nach der Reifung in einem Zaun durch Liquidation und Destillation, ist die Methode, die älteste.

Zink Primäraluminium aus dem Erz durch die Minen. Zink Sekundärschmelzung aus dem Recycling von Zink. Zink Recycling von Rückständen aus der Verarbeitung und von Rückständen verschiedener : Gussteile für die Automobilindustrie, Elektro...

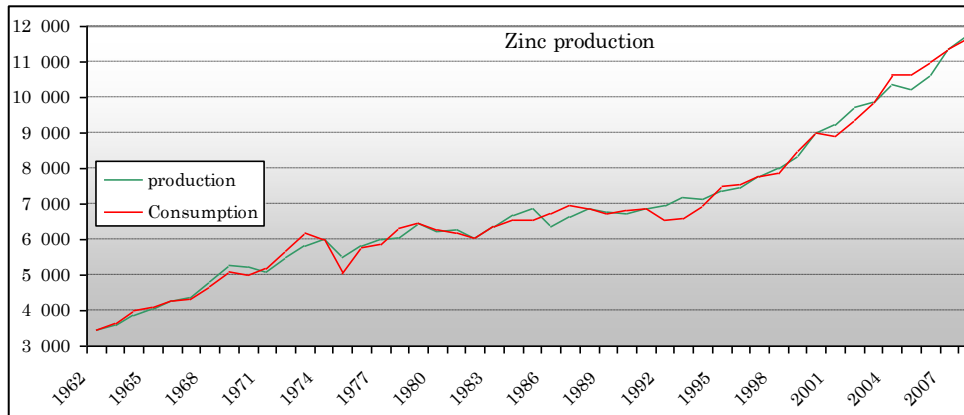
Die Verwendung von Zink ist nicht nur die Dächer und Dachrinnen der Häuser. Zink ist hauptsächlich für die Verzinkung von Eisen oder Stahl (70% des weltweiten Verbrauchs) erfolgt durch zwei Verfahren: das Eintauchen in ein heißes Zinkbad der Fusion (zuverlässiger) oder die Elektrolyse. Die Automobilindustrie verbraucht viel Zink, um die Korrosion von Stahl. Galvanisierung Zink wird auch für die Bleche, Rohrleitungen, Kabel, das Baugewerbe, die Herstellung von Haushaltsgeräten ... Zink ist auch bei der Herstellung von Batterien, Akkus, Reifen, Gummi, von Behältern, Pigmenten für Farben ...

Zink wird auch für seine Fähigkeit zur Bildung von Legierungen mit anderen Metallen wie Messing ist eine Legierung aus Zink (1 / 2) und Kupfer.

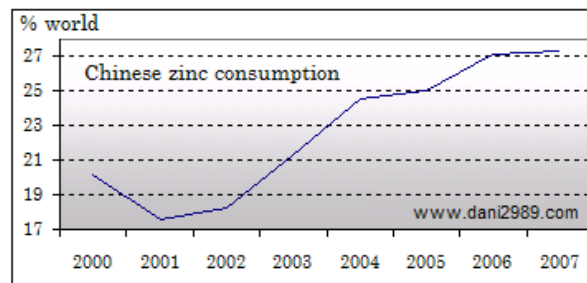
Zamak das ist eine Legierung aus Zink (95%) und Aluminium mit etwas Kupfer und Magnesium, wird es in der Automobilindustrie und geschätzt für seine Fließigenschaften Schmelze. Neusilber ist eine Legierung aus Kupfer, Zink und Nickel. Zink wird auch in kleinen Mengen in der Legierung Bronze für einen flüssigeren Metall.

## Produktion und Verbrauch von Zink in der Welt

Die weltweite Produktion von Zink im Jahr 2008 wird auf mehr als 11,6 Millionen Tonnen Zink, fast das Dreifache von 1962 und das Doppelte von 1995. Der Anstieg der weltweiten Produktion von Zink ist seit 2002 von 26%. Der Zink-Produktion nach der Nachfrage, weil die Preise verdreifacht. Heute sind die Preise wieder dem Niveau von 2002, aber nicht die Produktion oder der Nachfrage...



China ist der weltgrößte Produzent von Zink mit mehr als einem Viertel der weltweiten Produktion von Zink und der größte Verbraucher mit fast ein Drittel der weltweiten Produktion.



Der Verbrauch von Zink in China hat sich seit 2000. China verbraucht mehr Zink als die USA, Japan, Indien, Deutschland, Italien und Belgien zusammen.

China hat den ersten Platz für die Produktion, Verbrauch und die Raffination von Zink. Um zu erfahren, was in der Welt des Zinks, muss schauen, was China tut. China ist ein Nettoimporteur von Zink während es der größte Produzent von Zink in der Welt. "Die Fabrik der Welt" braucht Zink für die Herstellung von Autos, Waschmaschinen, Fabriken, Infrastruktur ...

Während Europa und die USA ihre perfusent Bankensektor, [China](#) seine Rennen von Rohstoffen, und ganz oben auf der Liste: Öl, Eisen, Kupfer, Aluminium, Uran und Zink australischen ...

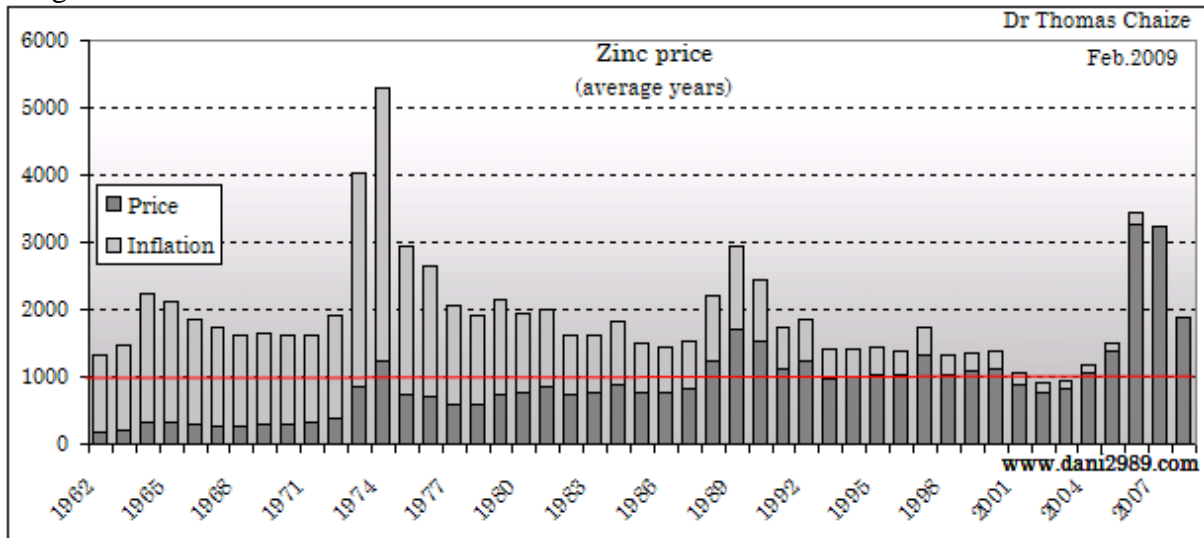
Zink-Minen befinden sich in China (27%), Australien (12%), Peru (12%), den USA (7%) in Kanada (5%) und Mexiko (4%). Die ersten drei Zinkhersteller Ländern (China, Australien, Peru) produzieren mehr als die Hälfte des Zinks in der Welt.

Der Preise für Zink hat dazu geführt, dass die Verschlüsse sehr schnell viele Minen in der Welt. Vierzehn Bergwerke geschlossen und ein Dutzend anderer sank die Produktion. Projekte im Bau von Minen sind im besten Fall verzögert und häufig abgebrochen. Das am stärksten betroffene Land ist Australien. Eine Fülle von Zink schließt in wenigen Monaten, aber die Wiedereröffnung dauert Jahre und zehn Millionen Dollar Investitionen.

## Der Preis für Zink

Der Preis für die Tonne Zink ist der Dollar / Tonne oder weniger als einem halben Dollar die lbs. Um Ihnen eine Idee des Preises, das ist passiert, dass drei Mal in einem Jahrhundert :

- 1921, nach der Preiserhöhung des ersten Weltkrieges,
- 1932 nach der Krise von 1929
- Im Jahr 2002 nach fast dreißig Jahren der Rückgang aufgrund von strukturellen Faktoren, die gibt es heute nicht mehr.



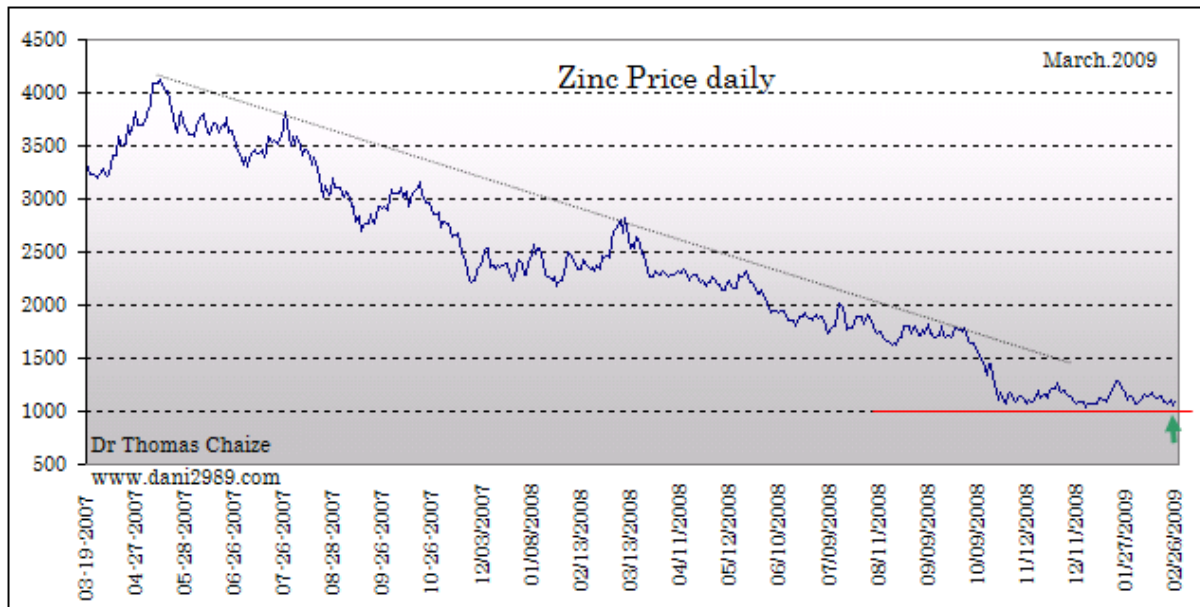
Die Bergwerke von Zink sind in der Hölle mit den Zinkpreis zu. Die Hersteller hören nicht nur zu investieren, sie schließen die Minen von Zink oder Konkurs.

Der Rückgang des Zinkpreises hat vor den Investoren, die Banken nicht mehr leisten, die heute die Minen von Zink produzieren Verlust. Kapitalerhöhungen oder Darlehen sind die einzigen beiden Notausgänge.

Die einzige gute Nachricht für die Minen von Zink, ist der Rückgang des [Ölpreises](#). Dies ist jedoch bald vorbei und die Konsequenzen für die Bergwerke Zink werden furchtbar sein in diesem Preissegment Zink. Er hat eine Schere zwischen steigenden Kosten und sinkenden Preisen für Zink.

A 1 000 Dollar pro Tonne, die weltweite Produktion von Zink ist ernsthaft bedroht, viele Bergwerke Zink produzieren Verlust und das Fehlen von Krediten und einer Kapitalerhöhung macht die Situation noch kritischer.

Der Preis für Zink ist von 4 000 Dollar pro Tonne auf 1000 Dollar pro Tonne auf 24 Monate. 1 000 nicht nur ein psychologischer Fußboden ist auch der rote Bereich der weltweiten Produktion von Zink.



Die Lage ist ganz einfach: Zink ist für die Industrie. China, größter Produzent von Zink in der Welt nicht mehr genug, sie ist (Industrie, Bau, Infrastruktur). China und die Welt brauchen Zink.

A 1 000 Dollar pro Tonne Zink oder einen halben Dollar die lbs, Wirtschaftswachstum oder nicht, die Welt, aus Zink. Unabhängig vom jeweiligen Ansatz: technische Analyse, unter die psychologisch wichtige Schwelle, Strukturanalyse, mystischen Zauber, 1 000 Dollar pro Tonne Zink ist ein niedriger seit über 100 Jahren, weil die Minen von Zink mit Verlust produzieren, wenn die Preise so niedrig! !

Es ist wichtig, dass der Preis für Zink geht schnell, dass das Gleichgewicht von Angebot und Nachfrage stabil bleiben, da sonst die Minen weiter zu schließen, die Produktion von Zink wird zusammenbrechen und die Preise für Zink fliegen wieder.

Wir haben also zwei Möglichkeiten : geringer Anstieg des Zinkpreises kurzfristig oder sehr starke Anstieg der langfristigen Zink.

### Dr Thomas Chaize

Diese Analyse ist nur verfügbar für die Mitglieder des Mailing auflistet kostenlos vom Standort :

[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

Um Sie auf dem Mailing kostenloses list einzutragen :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistde.htm>

(Sie können Ihnen mein Mailing list mit einer einfachen E-Mail an derselben Adresse jederzeit einstellen)

Dr Thomas Chaize  
Energy & Mining



Newsletter

[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)