



Projektpräsentation
Die Goldenen 20er
Das Ruhrgebiet

von
Patrick Neukam
Felix Waitz
Kevin Kausler

Inhalt:

- Geschichte, Kapp – Putsch, Ruhraufstand, Inflation, Chemiekonzerne, Die Emscher
- Ruhrbergbau, Eisenaufbereitung und Kokereien
- Produkte und Verkehrswesen

Geschichte

- Ruhrgebiet = Bildung mehrerer zusammengewachsener Großstädte
- Ansiedlungen am mittleren Niederrhein gehen in die Städtelandschaft nach Westen nahtlos in den Rhein-Ruhr-Raum und nach Süden in die Rheinschiene über
- Oberzentren und Kernstädte des Ruhrgebiets entstanden bereits im Mittelalter entlang des westfälischen Hellwegs

Kapp - Putsch

- 13. März 1920 Einmarsch Rechtsgerichteter, von der Auflösung bedrohte Freikorps in Berlin
- „Vorläufige Reichswehr“ verweigerte der legitimen Regierung ihren Schutz -> Putschisten erklärten Wolfgang Kapp zum Reichskanzler
- Kapp konnte keine effektive Regierung führen
- 17. März 1920 Erklärung des Generalstreiks gegen seinen Putsch -> Kapp gab auf
- offizielle Beendigung des Generalstreiks am 22. März
- Gründe für den Putsch: Republikfeindlichkeit, Frustration vieler früherer Soldaten, die nun in etwa 120 Freikorps organisiert waren



www.wikipedia.de

Plakat der Reichsregierung gegen den Kapp-Putsch 1920

Ruhraufstand

- Ruhraufstand, Arbeiteraufstand März 1920.
- Aufstand zur Abwehr des rechtsgerichteten Kapp-Putsches vom 13. März 1920
- breites Spektrum politischer Gruppen
- Verfolgung linksgerichtete Arbeiter ->Ziel, Übernahme der politischen Macht
- Nach Ende des Kapp Putsches Niederschlag des Ruhraufstands durch Freikorps und Einheiten der Reichswehr

Die Geldentwertung - Inflation

- bezeichnet in der Volkswirtschaftslehre eine allgemeine und anhaltende Erhöhung des Preisniveaus von Gütern und Dienstleistungen (Teuerung), gleichbedeutend mit einer Minderung der Kaufkraft des Geldes.



www.wikipedia.de

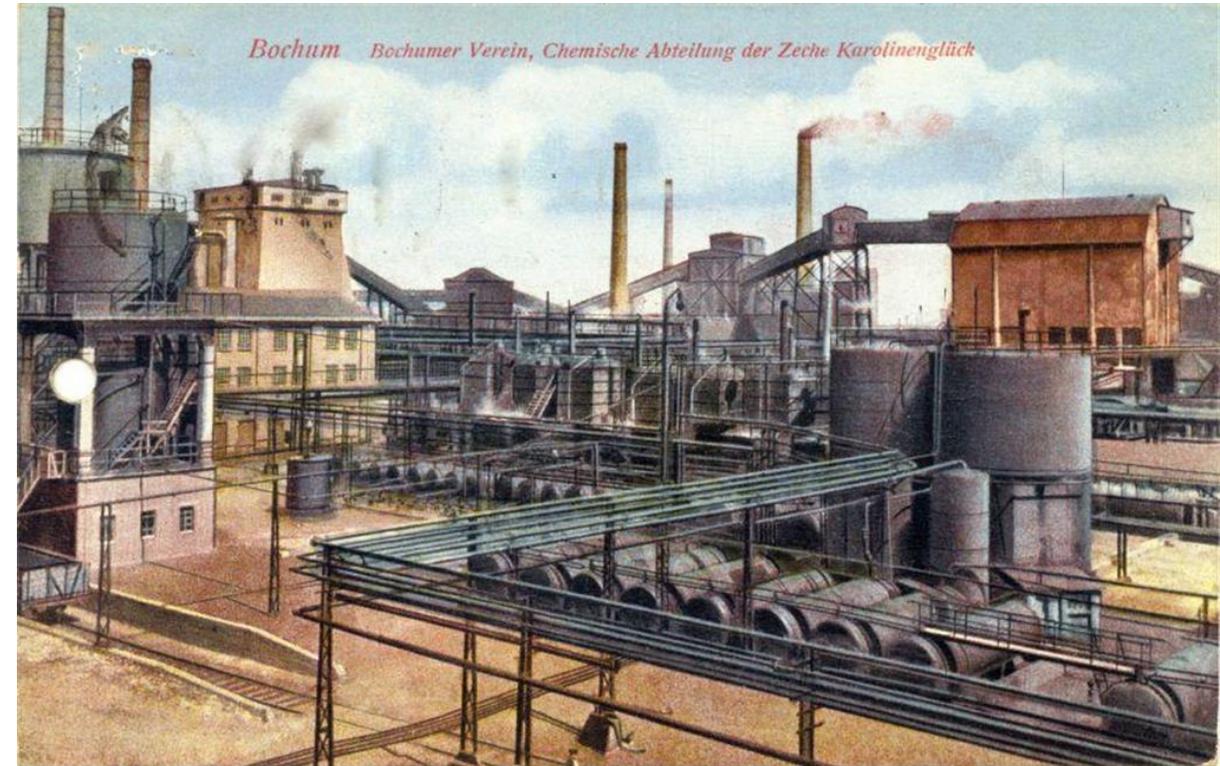
Die Geldentwertung - Inflation

- Deutsche Inflation (1914 bis 1923) eine der radikalsten Geldentwertungen
- Vorgeschichte dieser Hyperinflation aufgrund Finanzierung des Ersten Weltkrieges
- Durch Ende des Krieges 1918 halber Wertverlust der Mark
- Ursache: Massive Ausweitung der Geldmenge durch den Staat in den Anfangsjahren der Weimarer Republik
-> Beseitigung der Staatsschulden



Chemiekonzerne in den 1920er Jahren

- **spektakuläreres Wachstum als Zechen -**
 - > **Eisen- und Stahlbetriebe**
- **Einzelbetriebe für Roheisen, Stahl, Guss, Walzen usw.**
 - > **Zusammenlegung zu Riesenbetrieben**
- **Wirtschaftspolitisch wenig erfreulich -**
 - > **Jedes Kartell nahm Produkte aus dem Markt - Stärkung der Stellung der Kartellinhaber**
 - ➡ **Folge: Konflikte zwischen der heranwachsenden Elektroindustrie und der Chemie**



www.ruhrnachrichten.de

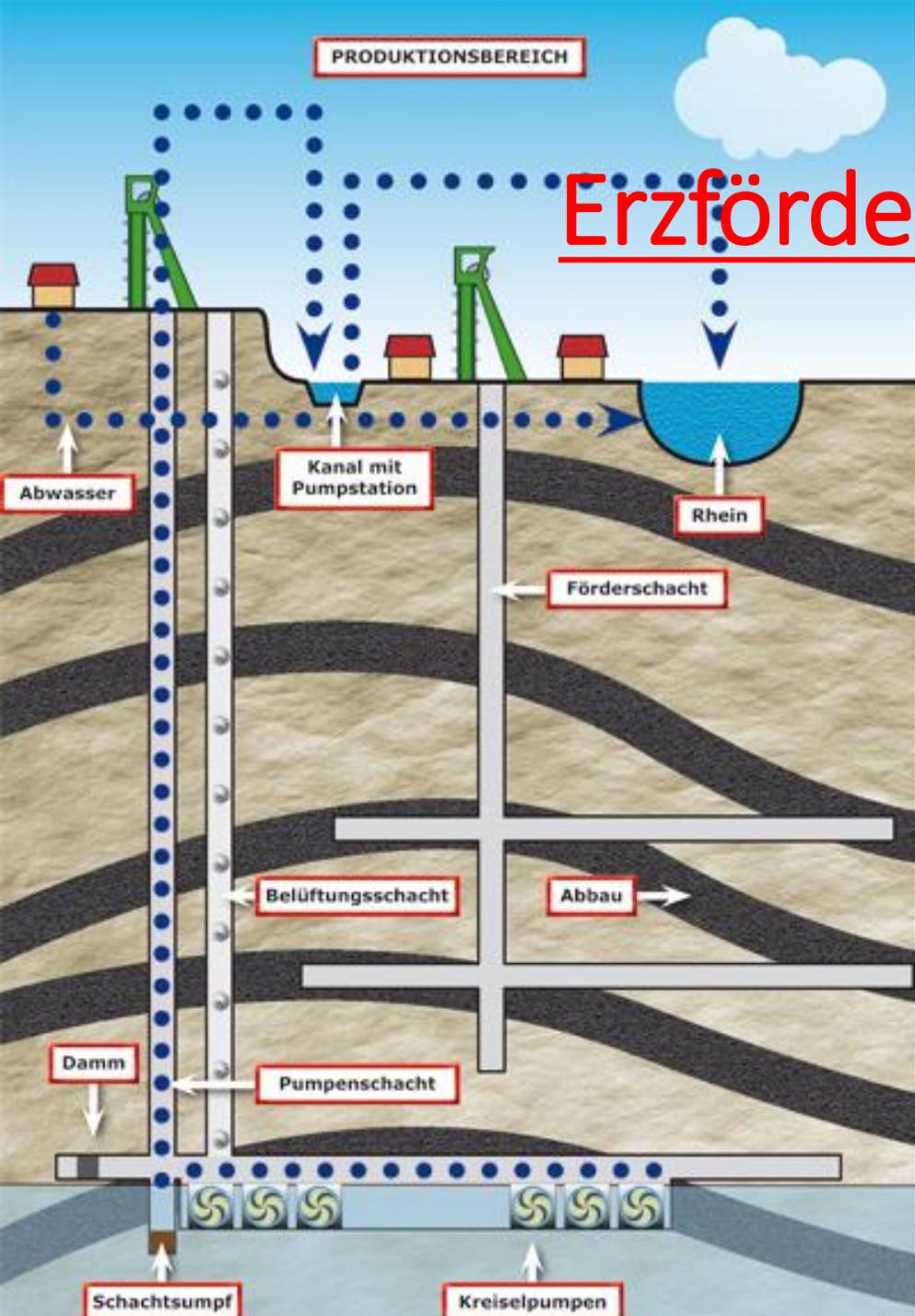
Die Chemische Anlagen der Zeche Karolinenglück in Bochum Hamme auf einer Postkarte um 1920.

Die Emscher – der Abwasserfluss im Ruhrgebiet

- war im 20. Jahrhundert der Abwasserfluss im Ruhrgebiet
- Giftige Industrieabwässer der Zechen und Stahlwerke und stinkende Abwässer der Haushalte flossen darin
- Wurde zur Kloake (Deutschlands dreckigster Fluss)
- Durch gesteigerte Nährstoffzufuhr wurden Fäulnisprozesse und vermehrtes Algenwachstum begünstigt
- Wasserqualität hat extrem gelitten
- Emschergenossenschaft, erster deutscher Wasserwirtschaftsverbund baute die Emscher zu Abwasserkanälen

Ruhrbergbau

- Anfang der 1920er Jahren Einsatz von Hammerkopftürme
- 1922 höchste Beschäftigtenzahl Bergbau mit
576.644 Beschäftigten
- 1926 Export von Steinkohle verdoppelt
- zwischen 1925 und 1931 wurden unrentable
Zechen stillgelegt



Erzförderung



Anzahl der Bergwerke
Und Kokereien nicht
genau bekannt

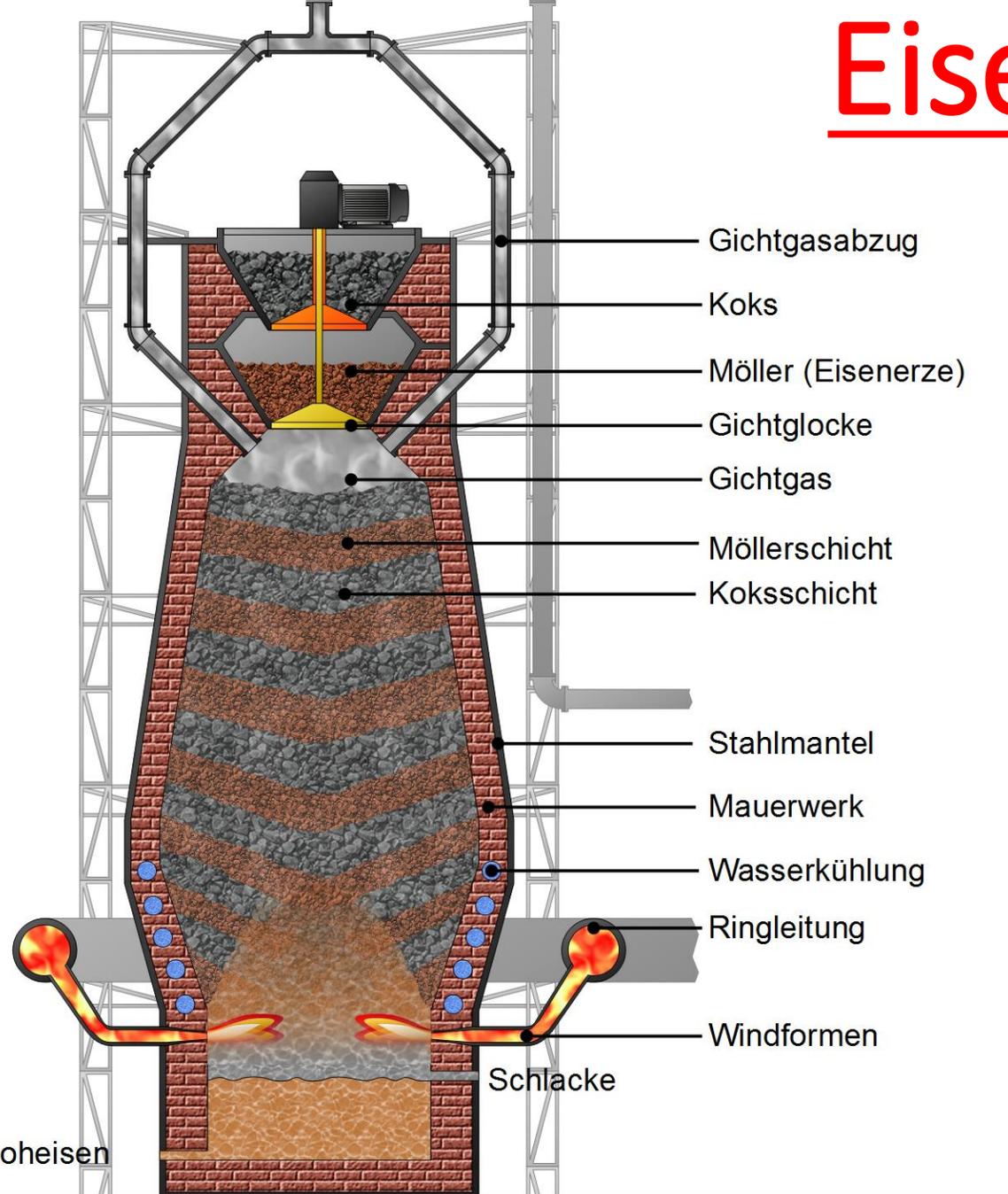
Erzfördermenge

Jahr	Belegschaft	Förderung in Mio. t
1918	350.282	95.7
1920	473.468	88.1
1923		42
1925	459.876	104.3
1927		118,0
1929		123,6
1931		85,6

Förderung von

	Eisenerze
	Roteisenerz
	Toneisenstein
	Kohleneisenstein
geringen Mengen auch andere Erze wie	
	Schwefelkies
	Kobalt
	Blei
	Zink
	Silber
	Kupfer

Eisenaufbereitung



Vorwärmzone

Indirekt Reduktion



Reduktionszone

Direkte Reduktion



Kokereien

Die Verkokung von Kohle

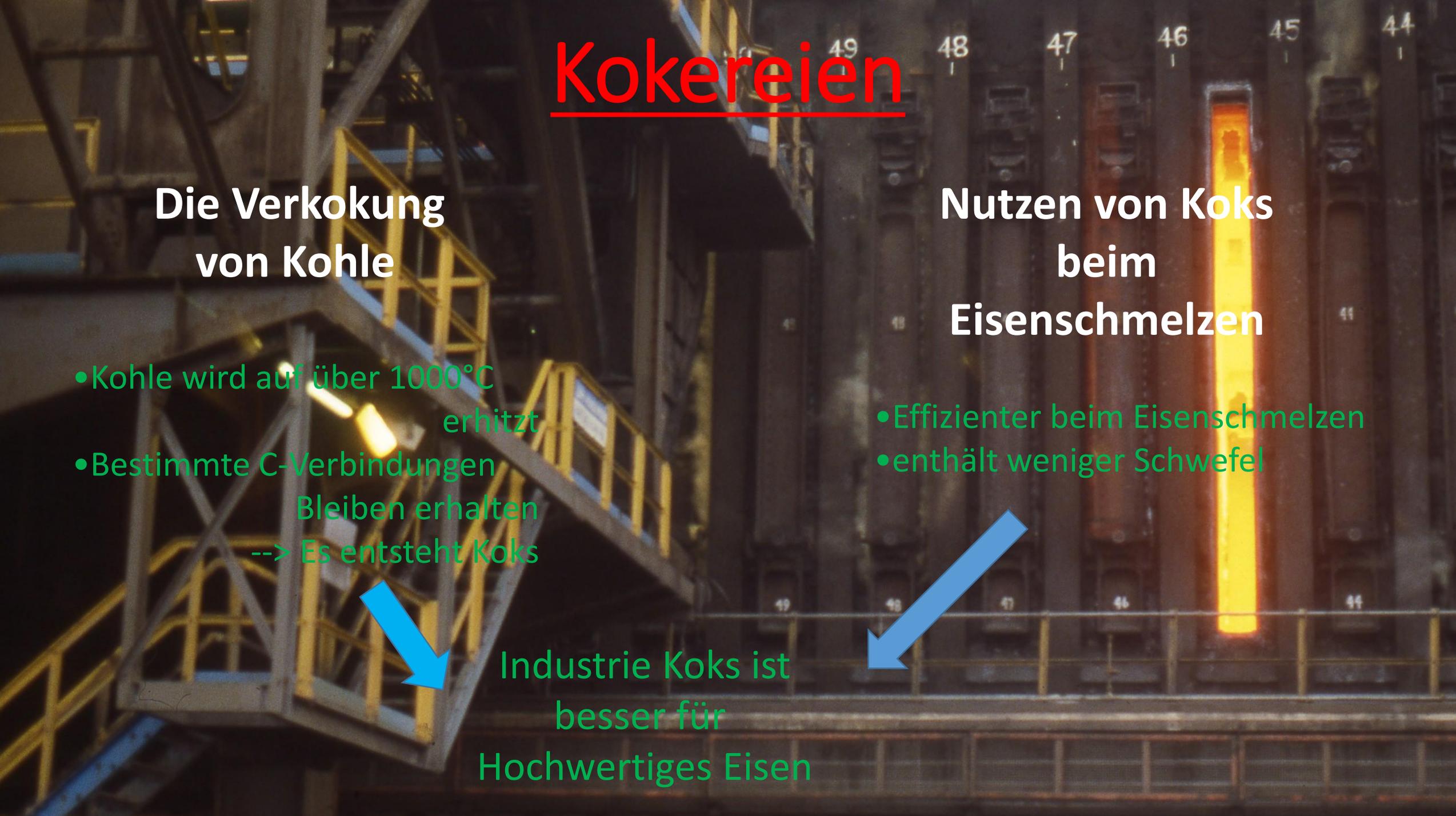
- Kohle wird auf über 1000°C erhitzt
- Bestimmte C-Verbindungen bleiben erhalten
--> Es entsteht Koks



Industrie Koks ist besser für Hochwertiges Eisen

Nutzen von Koks beim Eisenschmelzen

- Effizienter beim Eisenschmelzen
- enthält weniger Schwefel

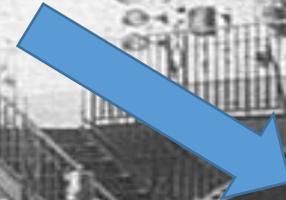


Produkte und deren Verwendung :

Stahlproduktion
 Fe_3C im Ruhrgebiet



Herstellung von
Metallprodukten



Export



Ausbau des
Verkehrswesen



Verkehrswesen 20er-Jahre:

- Zunehmende Motorisierung des Straßenverkehrs
- Grundlegende Veränderung des Personen- und Gütertransports

Jahr:	Zulassungen von PKWs:
1922	82.692
1923	100.340

Jahr:	Zulassungen von Motorrädern:
1921	26.666
1923	59.389

Jahr:	Zulassung von LKWs:
1921	30.267
1923	51.736

Verkehrswesen 20er-Jahre:



Kleinwagen von Opel (Laubfrosch)
-kostet anfangs 4500 Rentenmark
-nur für Oberschicht
durch Optimierung der Fließbandarbeit
-> 1930 Reichsmark
-somit auch für Mittelschicht

Luftverkehr:

Seit 1919 existiert dichtes nationales Flugliniennetz:

1923 werden wichtige internationale Linien eingerichtet:

- 3. Mai: Flugverkehr zwischen Berlin und London
- 14. Mai: Flugverkehr zwischen München und Wien
- 16. Mai: Flugverkehr zwischen München und Budapest

Nur während der Sommermonate seit 1. Mai 1922:
Flugroute Königsberg-Moskau

Luftfahrt:

Der Zeppelin LZ 127 „Graf Zeppelin“, der am 18. September 1928 nach 21-monatiger Bauzeit in Dienst gestellt wurde.

Mit ihm wurde 1928 sogar die Welt umflogen.

