Wer kommt in den 1820er Jahren auf die Idee, fliegende Eisenbahnen zu bauen? Patentanmelder im Polytechnischen Journal

Marius Hug | Frank Wiegand | Christian Kassung

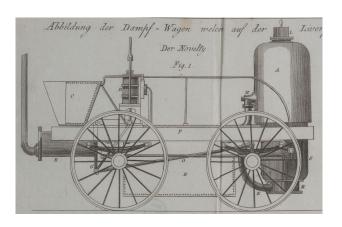
29. September 2010

Polytechnisches Journal:

- erschienen 1820 bis 1931, DFG-Digitalisierungsprojekt
- Umfang: 346 Bände, je ca. 500 Seiten
- Stand 09/2010: 180 Bde. online, 140 Bde. getaggt
- darin ca. 20.000 Patente

| ロ ト 4 団 ト 4 重 ト 4 重 ト 9 Q C





 $Abb.: \\ \verb§Novelty*(Braithwaite/Ericsson). In: Polytechnisches Journal, Bd. 34, Tab. 7, Fig. 1.$

BBAW – PDR 29/09/2010 3/16



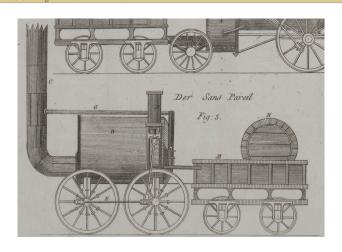


Abb.: »Sans Pareil« (Hackworth). In: Polytechnisches Journal, Bd. 34, Tab. 7, Fig. 5.

4□ > 4□ > 4□ > 4□ > 4□ > 4□

BBAW – PDR 29/09/2010 4/16



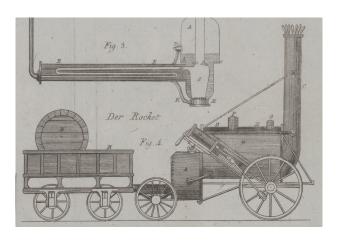


Abb.: »Rocket« (Stephenson). In: Polytechnisches Journal, Bd. 34, Tab. 7, Fig. 4.

BBAW – PDR 29/09/2010 5/16

BBAW - PDR 29/09/2010



Überblick Rainhill 1829 Fliegende Eisenbahnen Workflow

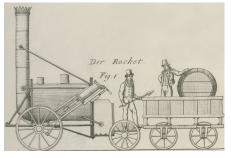


Abb.: »Rocket« im Science Museum. Quelle: Wikipedia.

◆□▶◆部▶◆恵▶◆恵▶ 恵

6/16





»/The Rocket (die Rackete) von Hrn.
Rob. Stephenson zu Newcastle. Dieser Wagen zog drei Mal so viel Last, als er selbst wog, und fuhr mit derselben 12
1/2 englische (4.1/8 bayersche) Meilen (ca. 20 km/hj; mit Passagieren allein 24 engl. (6 bayersche) Meilen in Einer Stunde.«

Dingler-Online www.polytechnischesjournal.de

Abb.: Dingler-Postkarte: »Rocket«.

BBAW – PDR 29/09/2010 7/16



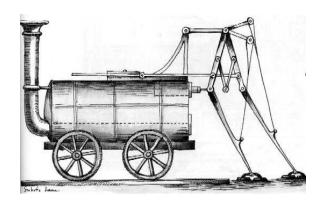


Abb.: Brunton: »Mechanical Traveller«, 1813. Quelle: Wikipedia.

1 U P 1 UP P 1 E P 1 E P 9 Q C

BBAW – PDR 29/09/2010 8/16



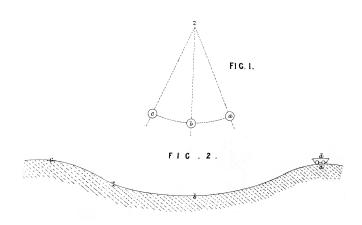


Abb.: Badnall: Wellenförmige Eisenbahn, 1832. In: Trams or Rails for Railways, GB 6306.

BBAW – PDR 29/09/2010 9/16



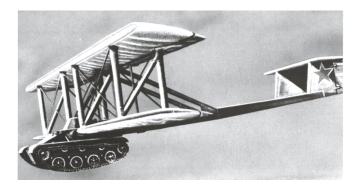


Abb.: Anatow: Fliegender Panzer, 1942. Quelle: Wikipedia.

BBAW – PDR 29/09/2010 10/16

POLYTECHNISCHEN JOURNALS

BBAW - PDR 29/09/2010



Überblick Rainhill 1829 Fliegende Eisenbahnen Workflow



ng im der auf agen, inr.

finden erveitert

XXV. Ueber eine Verbesserung im Baue der Eisenbahnen, und der auf derselben gebräuchlichen Wagen, worauf der k. Baumeister Heinr. Robison Palmer ⁹³⁾ ehevor zu Hackney, Middlesex, jezt in Abingdon Street, Westminster, am 22. November 1821, sich ein Patent ertheilen ließ.

Aus dem London Journal of Arts. N. 26. S. 57. Mit Abbildungen auf Tab. V.

Die erste dieser Verbesserungen ist ein einzelnes Geleise statt des ≁bisherigen

Abb.: http://dingler.culture.hu-berlin.de/article/pj011/ar011025



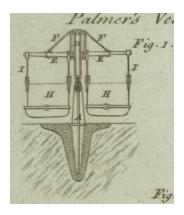


Abb.: Palmer: Verbesserte Eisenbahn, 1821. In: Polytechnisches Journal, Bd. 11, Tab. 5, Fig. 1.

BBAW – PDR 29/09/2010 12/16

BBAW - PDR 29/09/2010



Überblick Rainhill 1829 Fliegende Eisenbahnen Workflow

```
<div type="misc_patents" xml:id="mi034102_2">
   <head rendition="#center">Verfallene Patente.</head>
   <div type="patent" xml:id="p034102 16">
       <persName role="patent app" ref="&persons:#pers">Georg Morton</persName>'s.
           Gentleman's in Covent Garden, Middlesex; Patent auf eine Weise, Pferde an
           vierraͤderigen Wagen anzuspannen. <hi rendition="#roman">Dd</hi>. <date
               when="1815-11-14" type="dd">14. Nov. 1815</date>.
   </div>
   <div type="patent" xml:id="p034102_17">
       <persName role="patent_app" ref="&persons; #pers00018"> Jos. Baader</persName>'s,
           Drs. d. Med. und Ritters des bayer. Ordens. Patent auf verbesserte Eisenbahnen
           und Wagen auf denselben zu leichterer, beguemerer und schnellerer
           Foͤ rderung aller Guͤ ter, Waaren und Personen und anderer Artikel,
           die man auf Wagen faͤhrt. <hi rendition="#roman">Dd</hi>. <date
               when="1815-11-23" type="dd">23, Nov. 1815</date>.
   </div>
```

Abb.: Baader: Verfallenes Patent, 1815. In: Polytechnisches Journal, Bd. 34, Miszelle 102.

4日 > 4周 > 4 至 > 4 至 > -

BBAW - PDR 29/09/2010



Überblick Rainhill 1829 Fliegende Eisenbahnen Workflow

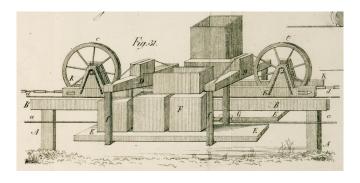


Abb.: Sargent: Suspension Railway, 1804. In: Polytechnisches Journal, Bd. 52, Tab. 3, Fig. 31.

14/16





```
George Stephenson
2
   /bb | [^b]2/
4
   <persName role="patent_app" ref="&persons;#pers">
       George Stephenson
6
   </persName>
8
   magic.pl -n "George Stephenson" PatentDB Wikipedia PND [GND, ...]
10
   <persName role="patent_app" ref="&persons;#pers02834">
11
       George Stephenson
12
   </persName>
13
14
    [ update-name-index.pl, flash-beacon.pl, ... ]
15
16
```

POLYTECHNISCHEN JOURNALS



Überblick Rainhill 1829 Fliegende Eisenbahnen Workflow

http://www.polytechnischesjournal.de http://dingler.culture.hu-berlin.de