

Kanarienvögel im Bergbau - Birdcage - Sicherheit im Bergbau -



Sicherheitskäfig mit Sauerstoffpatrone für einen Kanarienvogel zur Anzeige von Grubengas. Gebaut wurde dieser Käfig in England von der Firma Siebe-Gormann (später AMTech). Gefunden wurde er in einer australischen Kohlenmine und wurde von dort, von einem deutschen Bergmann mitgebracht.



Canary cage with oxygen-cartridge made in England by Siebe-Gormann, found in Australia (used in the Broken Hill Mines)



Canaries have been used in mines to test for gases (dioxide, monoxide). These deadly gases are left behind after a explosion or fire has used up all the oxygen. This cage has its own oxygen cylinder to revive the canary after it has passed out.



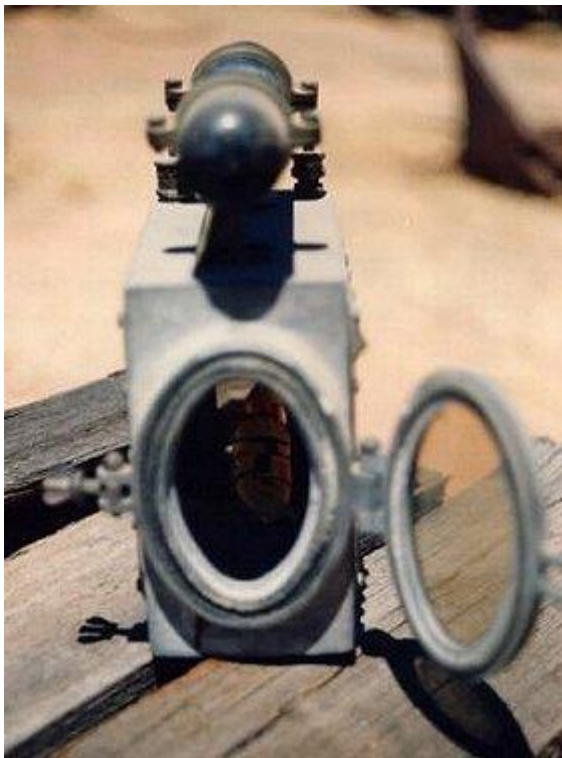


Nach Explosionen oder Grubenfeuern wurden oft Kanarienvoegel eingesetzt um evtl. noch vorhandenes Kohlenoxyd (CO) anzuzeigen .

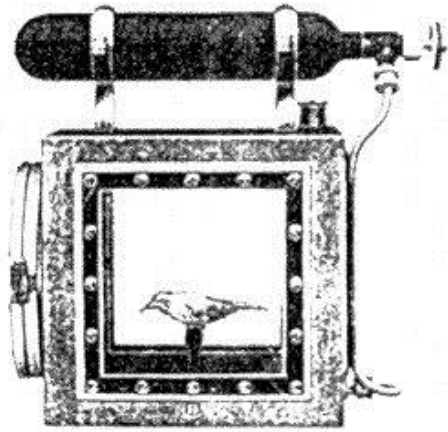
The canary, "Rescuers friend" with oxygen cage

Grubenlampeninfo, 2002, S. 43

Der "[Animal Air Tester](#)" unten wurde von Otto Winter in Australien fotografiert.
Danke fuer die Bilder! Indispensable to Resecue when Exploring Mines.



Birdcage fromAustralia



...preparing to enter the collapsed mine shaft of the Argonaut Mine; Courtesy National Archives
 Left: An early attempt at a combination illumination and gas testing device.

illustration: Henry A Pohs, the miners flame light book, Denver, Colorado, 1995, p 260



14 Oktober 1913 and 440 men and boys were killed. A Welsh rescue team with a bird cage for gas testing. C.E.A.G.-Lampen und einem Vogelkaefig. Wenn der Kanarienvogel aufhoerte zu singen ...

Photo left: National Museum of Wales, Henry A Pohs, the miners flame light book, Denver, Colorado, 1995, p 261; Michel C. Dupont, Des Lumieres dans la nuit, 1983, p 31.