



















phase, weil der Schwefelgehalt des Gases viel höher ist. Die Untersuchung der Pellets nach dem Versuch zeigte keine sichtbare Veränderung. Es ist also zu folgern, daß man reduzierendes Gas mit Absorber aus Kupfer in inerter Matrix effektiv entschwefeln kann, daß der Regenerationsprozeß einfach ist und die Reaktivität des Absorbers über viele Zyklen unverändert bleibt. Diese Arbeit ist veröffentlicht in *Met. Trans. B* 18B (1987) 603–609.