

# Joris

## Type Bruay

Benzin-Wetterlampe Type Bruay Modell 1901 mit einem leicht veränderten Debus-Bolzen-Verschluss. Dieses Verschluss-Modell, war so erfolgreich, dass es auch in verschiedenen belgischen Bergwerken zum Einsatz kam.



Photos: Franz-Josef Kaminski (Danke und Glück Auf)

[Friemann&Wolf mit Debus-Bolzen- Verschluss](#)

## Joris Chargeages

Lampe pour Chargeages / Lampe für Füllort und Lokomotiven



## Lokomotivlampe von Seippel und Lokomotivlampe von Friemann&Wolf

## Joris Wetterlampen Auszug aus dem Katalog

## Wetterlampen

From:  
<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link:  
<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:joris&rev=1588184745>

Last update: **2020/04/29 20:25**

