

Restauration der

# RACO

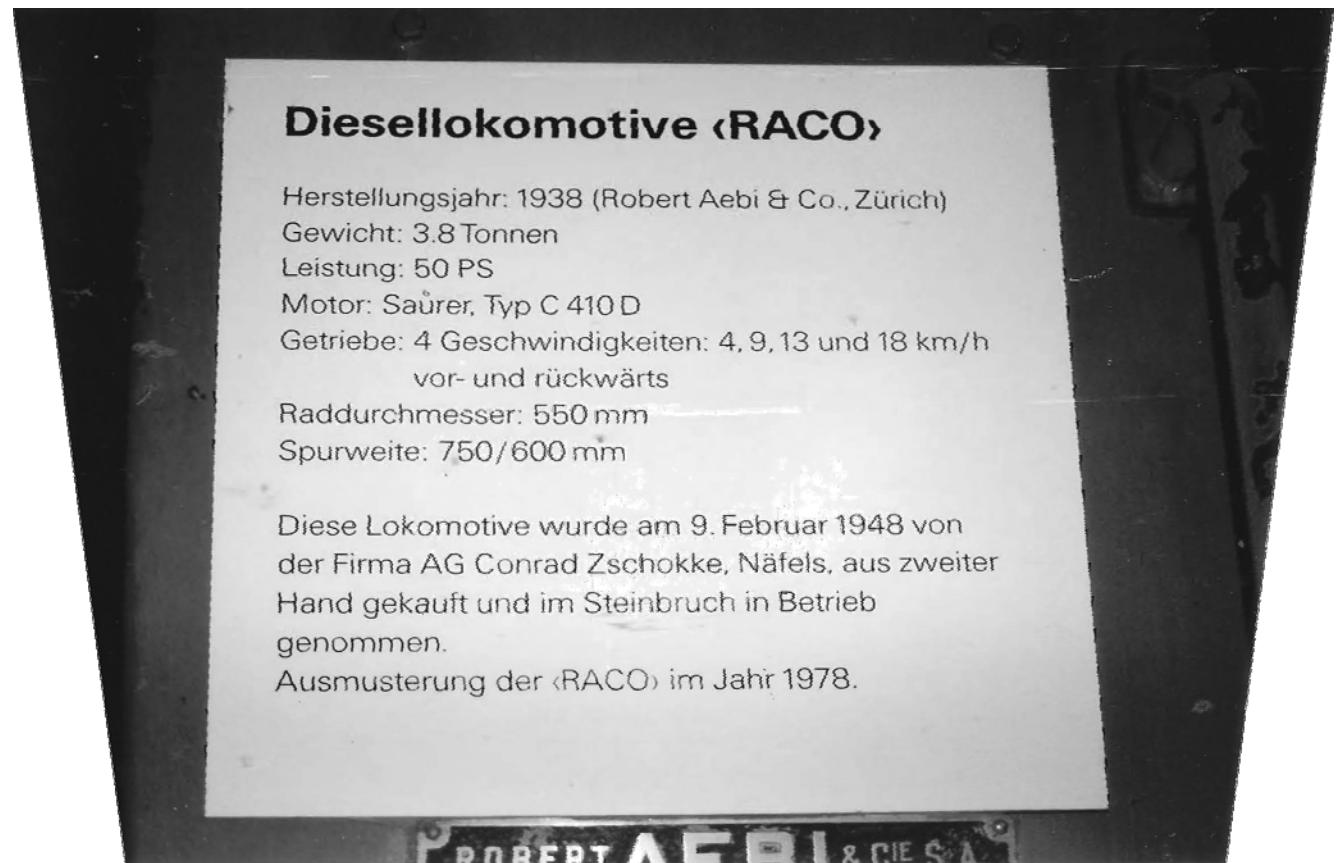
# 1313

Mit Saurer C410D  
Motor

2 Jahre sind es her seit mit der Restauration dieser Lokomotive begonnen wurde. Nun ist sie fast fertig, doch Fotoreif.

Der Ablauf der Restauration ist durch Fotos „immortalisiert“ worden. Die besten Fotos sind in diesem Dokument enthalten.

Viel Spass!



# Ausgangszustand



- Auspuff seitlich angeordnet
- Lok in Originalfarbe aus der Schweiz (grau)
- Viel Rost an der Oberfläche!



## Demontage (der neue Motor kommt!)



- Dieseltank + Kühler auf dem Boden zu sehen.
- Im Hintergrund der Traktor für den Ausbau + Ausgebauter Motor auf kleinem Waggon befestigt.

## Der neue Motor ist da!



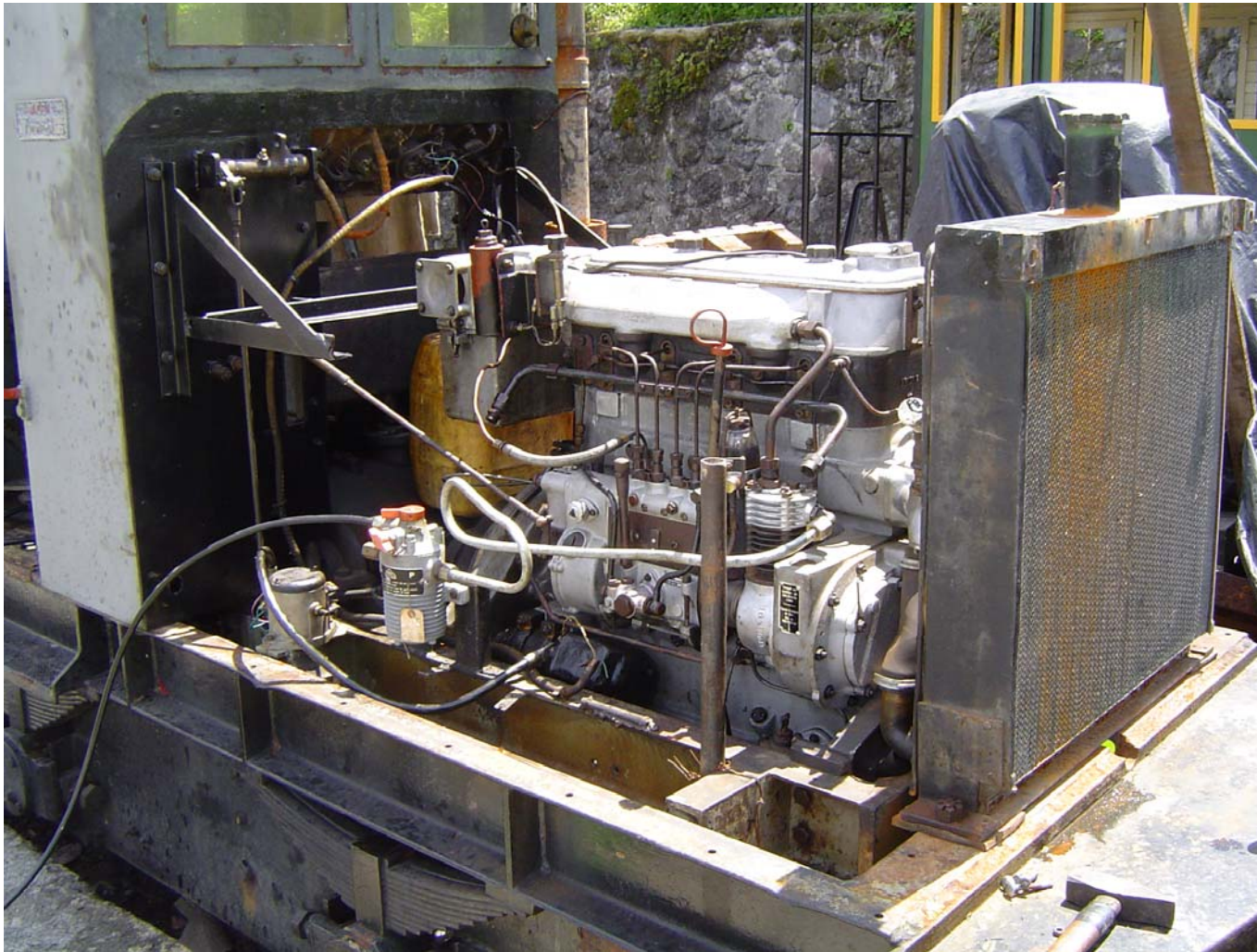
- Direkt aus der Schweiz mit Hilfe (technischer Beratung + Verkauf) von Herrn Walter Stutz.
- Auf dem Foto: Messung am Schwungrad.

## Neu und alt...



- Der neue und der alte Motor

## Der neue Motor



- Alle Leitungen sind auf ihrem Platz. Jetzt kann die Haube montiert werden.

# Panoramawagen

in Costa Rica nach Jakob Drehgestell System gebaute Wagen

- Zuerst wurde der Panoramawagen Lackiert und technisch für die revidierte Lok vorbereitet.
- Auf dem Foto die alte und die neue Version.



2000



2008

## Die Lok wird lackiert



- Ab mit der alten Farbe.  
Vorbereitungen für die Lackierung.
- Auf dem Foto:  
Lok vor dem Lackieren + lackierter Panoramawagen.

## Nach der Lackierung



- Lok in neuer Farbe und neuem „Design“
- Auspuff in der Mitte
- Neue Scheinwerfer
- Pneumatik-System für die Bremsen am Panoramawagen.

# Neue „Costarikanische“ Zugkomposition



## Der „La Pequeña Helvecia“ Bahnhof.

- Die total renovierte Zugkomposition lädt zum abfahren ein.
- Auf der rechten Seite, Zugkomposition in altem Stil. Von einer DIEMA Lok gezogen. Mit hydraulischer Bremse und 2 Waggons in altem Stil, olivgrün Lackiert.
- Im Hintergrund der Arenal-See.



# La pequeña Helvecia S.A.

Hotel Los Héroes

Nuevo Arenal, Costa Rica

Tel.: 2 692 80 12 / 2 692 80 13

Fax.: 2 692 80 14

Email: [info@pequenahelvecia.com](mailto:info@pequenahelvecia.com)

[www.pequenahelvecia.com](http://www.pequenahelvecia.com)