## Wir renovieren einen Oldtimer (Schützengarten) [Teil 5]

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Gazette / Oldtimer Club Saurer

Band (Jahr): - (2011)

Heft 80

PDF erstellt am: 29.06.2024

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

#### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

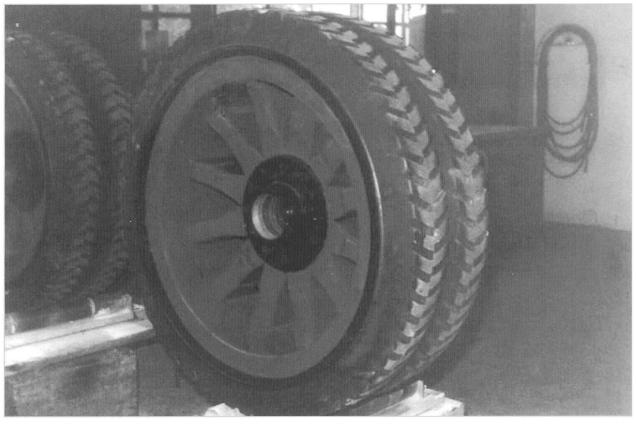
# Das Abenteuer Restauration eines Oldtimers 1976 – 1979

### Wir renovieren einen Oldtimer

(Schützengarten) (Teil 5)

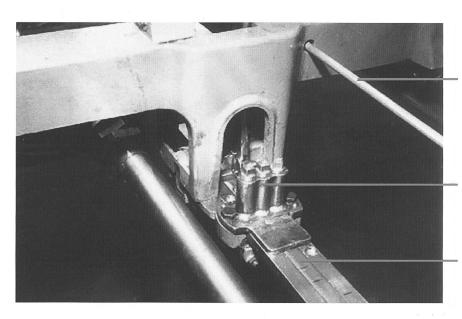


Vor dem Zusammenbau wird allen rohen Teilen, mit einem Farbanstrich ein dauerhaften Schutz vor den Witterungseinflüssen verliehen. Wobei der Farbton, möglichst der Zeit, der ersten Inbetriebnahme des Fahrzeuges angepasst wurde.





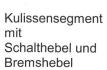
Montiert sind am Chassis Hinterachse mit Räder. Getriebe mit Schaltung

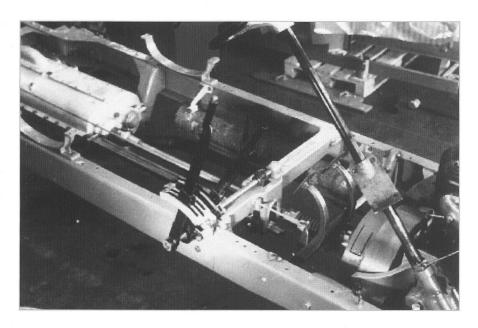


Fussbremsgestänge

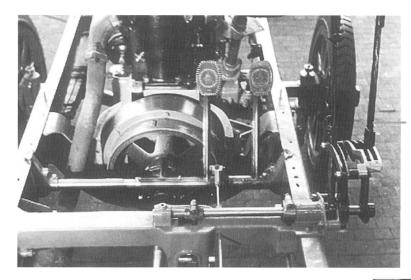
Schieberstangen Arretierung mit eingebauter Feder und Kugel.

3 Schieberstangen zum verschieben der Zahnräder im Getriebe





13



Pedalwelle mit Fussbremspedal (rechts) Kupplungspedal (links)

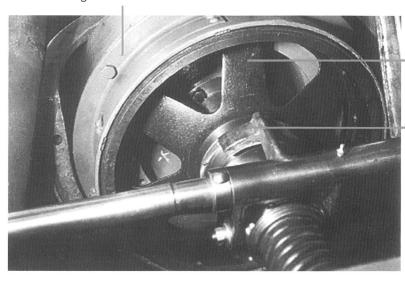
Auf der Sperrriegeltraverse sind montiert, Schalthebel im Kulissensegment und Handbremshebel.

Bremspedal

Kupplungspedal

Die Kupplungsfeder ist auf der Verbindungswelle Motor → Getriebe montiert.

Der äussere Kupplungsteil ist am Schwungrad verschraubt.

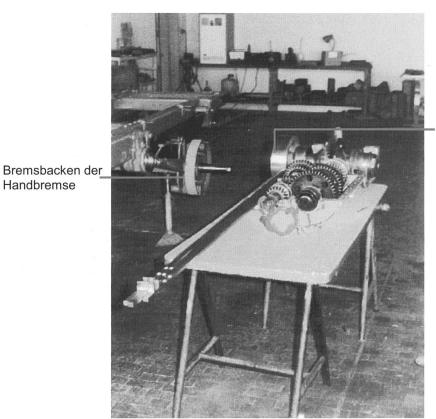


Beim Auskuppeln wird die Konuskupplung auf dem Speichenrad in Richtung Feder verschoben.

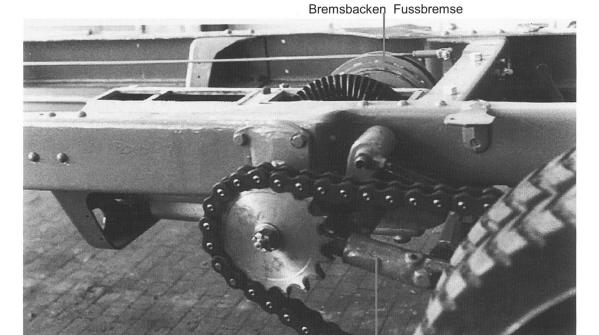
Mit der Kupplungsbremse wird beim Auskuppeln die Getriebewelle abgebremst, um das Verschieben der Zahnräder zu erleichtern.

Das Fahrzeug ist ausgerüstet mir zwei unabhängigen Bremsen. Allerdings wirken beide Bremsen nur auf die Hinterräder. Die Handbremse wirkt auf die Bremstrommeln der beiden Hinterräder. Die Fussbremse wirkt auf die Gehäusetrommel, des Differenzial Getriebes auf der Welle, zu den beiden kleinen Kettenräder.

Vor dem Zusammenbau sind hier die Komponenten des Betriebssystems sichtbar.



Differenzial-Gehäuse = **Bremstrommel** der Fussbremse



Antriebskettenrad mit 18 Zähnen

Handbremse

Kettenspanner

Antriebskette Spezialanfertigung 75 Glieder Teilung 1¾ Zoll = 44.45 mm Achsdistanz = 908 mm Beim Kettenspannen wird die Hinterachse verschoben.