



SWISS MADE

## Neuheiten 2006 erste Jahreshälfte.

Überraschung!

### Die neue Linie „HAG sps“!

Was bedeutet das...? Diese 3 Buchstaben bedeuten : **“small production system”**.

Das heisst auf deutsch nichts anderes als, HAG hat eine neue Technologie entdeckt, mit der auch kleinere Stückzahlen zu erschwinglichen Preisen realisiert werden können. Wir werden deshalb auch Aussenseiter herstellen, die bis anhin aus Gründen der Werkzeugkosten nicht durchführbar waren.

1. Noch mehr Handarbeit zu erschwinglichen Preisen!
2. Noch mehr Individualität!
3. Noch mehr Flexibilität!
4. Kürzere Entwicklungszeiten!

Zukünftig sind solche Produkte mit der Abkürzung **«sps»** gekennzeichnet.

Hier das Highlight:



### HAG sps

ABDe 4/8, BLS Doppeltriebwagen aus den 60er Jahren in blau/beiger Lackierung mit bewährter HAG-Technik und in allen Stromarten erhältlich.

- Nr. 012d 3-Leiter AC analog und digital.
- Nr. 013 2-Leiter DC analog
- Nr. 013d 2-Leiter digital

### HAG sps

BLS Steuerwagen, Bt 50 63 20-33 950-6. Eingesetzt für moderne Personen-Pendelzüge in blau beiger Lackierung.

Nr. 752 3-Leiter Betrieb

Nr. 753 2-Leiter Betrieb



### HAG sps

BLS Steuerwagen Bt 211. Gleicher Steuerwagen wie links, jedoch in seiner ursprünglichen Ausführung mit alter Nummerierung und grüner Lackierung.

Nr. 750 3-Leiter Betrieb

Nr. 751 2-Leiter Betrieb



### HAG sps

BLS Einheitswagen 1 mit Gepäckabteil, blau/beige. Betriebs Nr. 50 63 82-33 839.

Nr. 756 3-Leiter Betrieb

Nr. 757 2-Leiter Betrieb



### HAG sps

BLS Steuerwagen für Autozüge. Betriebs-Nr. BDt 50 63 82-33 946.

Nr. 754 3-Leiter Betrieb

Nr. 755 2-Leiter Betrieb



weitere Neuheiten

SBB Flachwagen Typ Sgs mit 2 Wechselbrücken mit Plane der neuen BLS-Tochter «Crossrail».

Nr. 618 Crossrail 3-Leiter Betrieb

Nr. 619 Crossrail 2-Leiter Betrieb



FS Flachwagen Typ Rgs mit Rungen, ohne Ladung der Italienischen Staatsbahnen.

Nr. 624 3-Leiter Betrieb

Nr. 625 2-Leiter Betrieb



FS geschlossener Güterwagen «Habils» der Italienischen Staatsbahnen.

Nr. 606 neutral 3-Leiter Betrieb

Nr. 607 neutral 2-Leiter Betrieb



SBB Flachwagen Typ Sgs mit 2 Wechselbrücken mit Plane von Dreier.

Nr. 618 Dreier 3-Leiter Betrieb

Nr. 619 Dreier 2-Leiter Betrieb



SBB Tiefladewagen Typ Smmnps für Lasten bis 63.5 t, vornehmlich für den Panzertransport. Ohne Ladung.

- Nr. 608 3-Leiter Betrieb
- Nr. 609 2-Leiter Betrieb



Gleicher Wagen wie links, jedoch beladen mit Centurion-Panzer der Schweizer Armee.

- Nr. 614 3-Leiter Betrieb
- Nr. 615 2-Leiter Betrieb



SBB Flachwagen Typ Sgs mit 2 Kühlcontainer von Coop.

- Nr. 622 COOP 3-Leiter Betrieb
- Nr. 623 COOP 2-Leiter Betrieb



SBB Flachwagen Typ Sgs mit 2 Kühlcontainer von Cargo.

- Nr. 622 Cargo 3-Leiter Betrieb
- Nr. 623 Cargo 2-Leiter Betrieb



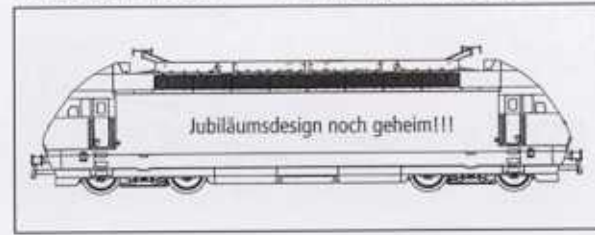
SBB Re 460, mit Werbung für die Tageszeitung «BLICK».

- Nr. 280d Blick 3-Leiter AC analog und digital
- Nr. 280ds Blick 3-Leiter digital mit Sound
- Nr. 281 Blick 2-Leiter DC analog
- Nr. 281d Blick 2-Leiter digital
- Nr. 281ds Blick 2-Leiter digital mit Sound



SBB Re 460, Postjubiläum «100 Jahre Postauto».

- Nr. 280d Post 06 3-Leiter AC analog und digital
- Nr. 280ds Post 06 3-Leiter digital mit Sound
- Nr. 281 Post 06 2-Leiter DC analog
- Nr. 281d Post 06 2-Leiter digital
- Nr. 281ds Post 06 2-Leiter digital mit Sound



SBB Re 460 074-8 . «Magic Tickets» wirbt die SBB in eigener Sache.

- Nr. 280d Magic 3-Leiter AC analog und digital
- Nr. 280ds Magic 3-Leiter digital mit Sound
- Nr. 281 Magic 2-Leiter DC analog
- Nr. 281d Magic 2-Leiter digital
- Nr. 281ds Magic 2-Leiter digital mit Sound



SBB Re 460 079-7, mit Werbung für den «Verkehrs-Club der Schweiz» VCS.

- Nr. 280d VCS 3-Leiter AC analog und digital
- Nr. 280ds VCS 3-Leiter digital mit Sound
- Nr. 281 VCS 2-Leiter DC analog
- Nr. 281d VCS 2-Leiter digital
- Nr. 281ds VCS 2-Leiter digital mit Sound



SBB Re 460 005-2, mit Werbung für 5 Jahre Rail Away, SBB Tochter für Charter Reisen.

|           |           |                                |
|-----------|-----------|--------------------------------|
| Nr. 280d  | Rail Away | 3-Leiter AC analog und digital |
| Nr. 280ds | Rail Away | 3-Leiter digital mit Sound     |
| Nr. 281   | Rail Away | 2-Leiter DC analog             |
| Nr. 281d  | Rail Away | 2-Leiter digital               |
| Nr. 281ds | Rail Away | 2-Leiter digital mit Sound     |



SBB Re 460 008-6, mit Werbung für 150 Jahre ETH Zürich.

|           |     |                                |
|-----------|-----|--------------------------------|
| Nr. 280d  | ETH | 3-Leiter AC analog und digital |
| Nr. 280ds | ETH | 3-Leiter digital mit Sound     |
| Nr. 281   | ETH | 2-Leiter DC analog             |
| Nr. 281d  | ETH | 2-Leiter digital               |
| Nr. 281ds | ETH | 2-Leiter digital mit Sound     |



RM Re 4/4 III, «Regionalverkehr Mittelland» Mit den Wappen von Luzern oder Amt Lebern(AL)

|           |                |                                |
|-----------|----------------|--------------------------------|
| Nr. 194d  | Luzern oder AL | 3-Leiter AC analog und digital |
| Nr. 194ds | Luzern oder AL | 3-Leiter digital mit Sound     |
| Nr. 195   | Luzern oder AL | 2-Leiter DC analog             |
| Nr. 195d  | Luzern oder AL | 2-Leiter digital               |
| Nr. 195ds | Luzern oder AL | 2-Leiter digital mit Sound     |



SBB Re 4/4 II für Pendelzüge zwischen Aarau und Zürich.

|           |        |                                |
|-----------|--------|--------------------------------|
| Nr. 165d  | Aargau | 3-Leiter AC analog und digital |
| Nr. 165ds | Aargau | 3-Leiter digital mit Sound     |
| Nr. 166   | Aargau | 2-Leiter DC analog             |
| Nr. 166d  | Aargau | 2-Leiter digital               |
| Nr. 166ds | Aargau | 2-Leiter digital mit Sound     |



SBB EW1 A + B, NPZ Wagen mit dem «Zugkraft Aargau» Design.

|         |           |                      |
|---------|-----------|----------------------|
| Nr. 720 | 2. Klasse | Für 3-Leiter Betrieb |
| Nr. 721 | 2. Klasse | Für 2-Leiter Betrieb |
| Nr. 722 | 1. Klasse | Für 3-Leiter Betrieb |
| Nr. 723 | 1. Klasse | Für 2-Leiter Betrieb |



BLS EW 1 A, B und AB. Einheitswagen I mit dem Golden Pass Design.

|         |              |                      |
|---------|--------------|----------------------|
| Nr. 740 | 2. Klasse    | Für 3-Leiter Betrieb |
| Nr. 741 | 2. Klasse    | Für 2-Leiter Betrieb |
| Nr. 742 | 1. Klasse    | Für 3-Leiter Betrieb |
| Nr. 743 | 1. Klasse    | Für 2-Leiter Betrieb |
| Nr. 744 | 1./2. Klasse | Für 3-Leiter Betrieb |
| Nr. 745 | 1./2. Klasse | Für 2-Leiter Betrieb |



Und vieles mehr.....!

Selbstverständlich werden auch unsere bereits letztes Jahr angekündigten und noch nicht ausgelieferten Neuheiten und Wiederholungsaufgaben noch geliefert!

#### Wichtige Mitteilung!

Ab Januar 2006 sind auf Wunsch alle Re 4/4, Re 6/6, Ae 6/6 und Re 460 mit ESU «Lok Sound-Decoder» bereits ab Werk erhältlich. Theoretisch kann der Lok Sound-Decoder in alle HAG Lokomotiven eingebaut werden, vorerst existieren aber nur Decoder mit den Originalsound-Wiedergaben der erwähnten Loks. Die Original-Geräusche anderer Lok-Typen sind in Vorbereitung.

Fügen Sie einfach bei Ihrer Lok-Bestellung die Buchstaben «ds» hinter die Artikelnummer. Beispiel: 165ds Aargau

Ende Januar 2006, zur Spielwarenmesse Nürnberg wird ein erweitertes «HAG Info 2006» erscheinen!