



Wechselstromzug nach Samedan am Hausbahnsteig und eine Bernina-Komposition auf Gleis 3 unter gleichgerichteter Spannung von 1000 Volt.

Pontresina oder Pontresina plus Samedan der RhB als H0m-Heimanlage

# Hochbetrieb auf schmaler Spur

**Im Oberengadin findet man ein Gleisdreieck mit den RhB-Bahnhöfen St. Moritz, Pontresina und Samedan. Daraus ergibt sich ein interessanter Betrieb, da in St. Moritz als auch in Pontresina zwei unterschiedliche Stromsysteme aufeinander treffen. Eine spannende Ausgangslage für unser Modellbahner-Ehepaar. Und, das mondäne St. Moritz wird für einmal in den Schatten gestellt.**

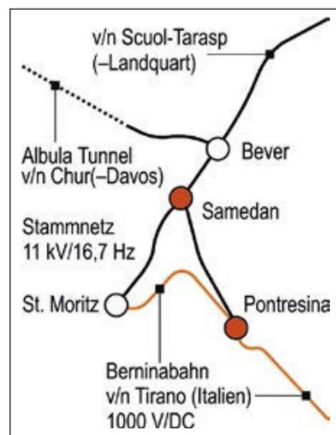
Von Ingrid und Manfred Peter (Text, Fotos und Zeichnungen) und Karl Frischauf (Fotos)

**E**inen Bahnhof wie Pontresina realitätsnah im Massstab 1:87 umzusetzen, bedarf einer umsichtigen Planung und einer entsprechenden Räumlichkeit. Der Entwurf weist in den Durchgangsgleisen eine annähernd massstäbliche Nutzlänge auf. Für einen vorbildähnlichen Eindruck ist zur Bahnhofslänge noch ein Stück der Zulaufstrecken zu addieren. Dies ergibt eine Gesamtlänge des Pontresiner Anlagenschenkels von fünf Metern. Geringere Raumabmessungen machen Abstriche in der Nutzlänge der Bahnhofsgleise erforderlich und eventuell auch eine Reduktion der Gleisanzahl sowie der Länge der Zulaufstrecken aus St. Moritz und Samedan. Auf alle Fälle bietet dieser Bahnhof einen inte-

ressanten und vielfältigen Betriebsablauf. Dazu trägt auch die elektrische Trennung, bedingt durch das Aufeinandertreffen der beiden Stromsysteme von 11 kV, 16,7 Hz des RhB Stammnetzes aus Samedan und 1000 V Gleichstrom der Berninabahn aus St. Moritz bei. Beim Vorbild wird dies durch die Umschaltbarkeit von Gleis 3 erreicht.

## Die Variante 1

Sie ist mit dem Anlagenschenkel Pontresina ausgestattet. Dieser beinhaltet den gleichnamigen Bahnhof und einen durch eine Hintergrundkulisse getrennten und frei zugänglichen Abstellbahnhof mit der Bezeichnung St. Moritz/Tirano. Dieser ist leicht erhöht positioniert, denn Richtung



Die Lage der Oberengadiner Bahnhöfe.