



Der ABDe 8/8 4002 überholt im Sommer 1979 in Saanen den Regionalzug mit dem ABt 5304.

Foto: Herbert Ampsler, Slg. Patrick Heuberger

## Doppeltriebwagen MOB ABDe 8/8 von Modelbex in Spur H0m

# Schmalspuriges Kultfahrzeug

Die vier ABDe 8/8 der Chemin de fer Montreux-Oberland bernois (MOB) prägten in den letzten Jahrzehnten den Zugverkehr zwischen Montreux und Zweisimmen. Anlass genug, dieses Fahrzeug und das soeben erschienene H0m-Modell von Modelbex einer genaueren Betrachtung zu unterziehen. Dabei blicken wir auch noch kurz auf das Vorbild dieser kultigen Doppeltriebwagen.

Von Patrick Heuberger (Text und Fotos)

**M**itte der 1960er-Jahre suchte die Montreux-Berner-Oberland-Bahn (offizielle französische Bezeichnung Chemin de fer Montreux-Oberland bernois SA oder kurz MOB) nach neuen Triebfahrzeugen, um die immer öfter in Doppeltraktion verkehrenden BDe-4/4-Triebwagen «3000er» und die noch aus der Gründungszeit stammenden Triebwagen BDe 4/4 Nr. 7–20 zu entlasten respektive abzulösen.

Die Bestellung ging an die bekannten Hersteller von Rollmaterial der damaligen Zeit. Die Schweizerische Industrie-Gesellschaft (SIG) in Neuhausen zeichnete für den mechanischen Teil und den Wagenkasten verantwortlich, während die Brown, Boveri & Cie. (BBC) zusammen mit der Société Anonyme des Ateliers de Sécheron

(SAAS) den elektrischen Teil baute. Die Steuerung stammte ebenfalls von SAAS.

Da die neuen Triebwagen die in Doppeltraktion verkehrenden BDe 4/4 «3000er» ablösen sollten, wurde ein Doppeltriebwagen mit der Achsfolge Bo'Bo'+Bo'Bo' gewählt. Die acht Fahrmotoren leisten total

1200 PS respektive 882 kW. Die Höchstgeschwindigkeit der ABDe 8/8 «4000er» beträgt 70 km/h. Gebremst werden die 33 500 mm langen und 60 Tonnen schweren Fahrzeuge durch Druckluft- und Vakuumbremsen. Die Ablieferung der Triebwagen erfolgte im Jahre 1968.

1973 wurden die Wappen wie folgt vergeben:

Fahrzeugnummer	Wappen	Bemerkung
ABDe 8/8 4001	Schweiz	Nur Schweizer Kreuz ohne Name
ABDe 8/8 4002	Vaud/Waadt	Nur französische Kantonsbezeichnung
ABDe 8/8 4003	Bern	Nur deutsche Kantonsbezeichnung
ABDe 8/8 4004	Fribourg/Freiburg	Nur französische Kantonsbezeichnung