

Der neue Berlin-Engadin-Express

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **SBB Revue = Revue CFF = Swiss federal railways**

Band (Jahr): **2 (1928)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-779941>

Nutzungsbedingungen

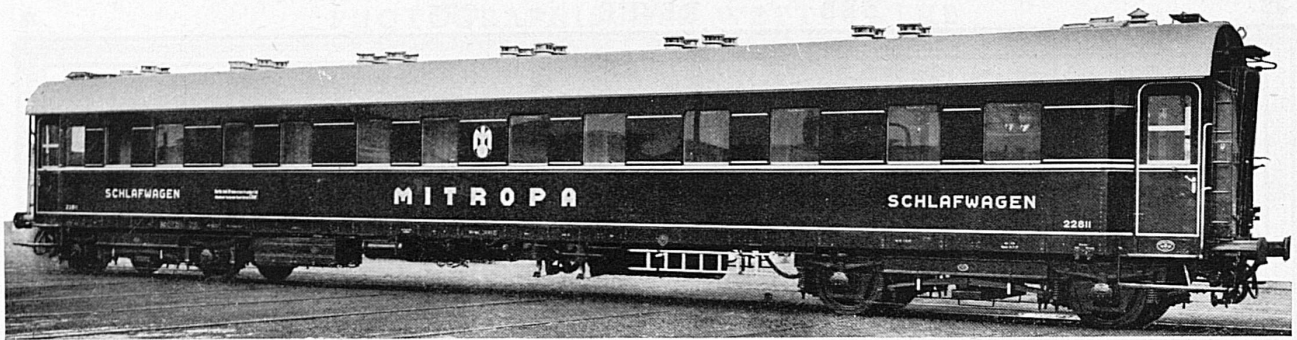
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



DER NEUE BERLIN-ENGADIN-EXPRESS

«Schnelligkeit und Bequemlichkeit» lautet die Losung im modernen Betrieb der Eisenbahnen, und alle führenden Staaten trachten danach, dieser Forderung besonders durch Ganzleistungen im internationalen Verkehr gerecht zu werden.

Auch dem schweizerischen Reiseverkehr sind aus diesen Bestrebungen in jüngster Zeit bedeutsame Erfolge erwachsen. Im September letzten Jahres wurde als schnellster Gotthardzug der luxuriös ausgestattete Pullmanexpress Basel-Zürich-Mailand eingeführt.

Seit Mitte Dezember bis vorläufig Ende Februar 1928 führt die deutsche Schlaf- und Speisewagengesellschaft «Mitropa» ausser ihren durchgehenden Wagen der bisherigen Züge in jeder Richtung täglich einen besondern Schlafwagenexpress Berlin-Chur mit I. und II. Klasse

Dieser Berlin-Engadin-Express fährt täglich um 14.40 in Berlin ab, rast durch Deutschland über Frankfurt den Rhein hinauf nach Basel und erreicht Zürich um 7.26, Chur um 9.44. In umgekehrter Richtung verlässt er Chur um 19.18, ist um 6.07 schon in Frankfurt und trifft 15.44 in Berlin ein. Nach der Schweiz nimmt der Express in Frankfurt fünf weitere Schlafwagen auf,

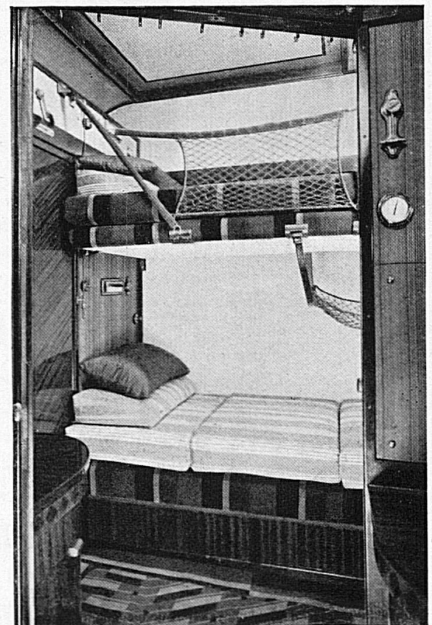
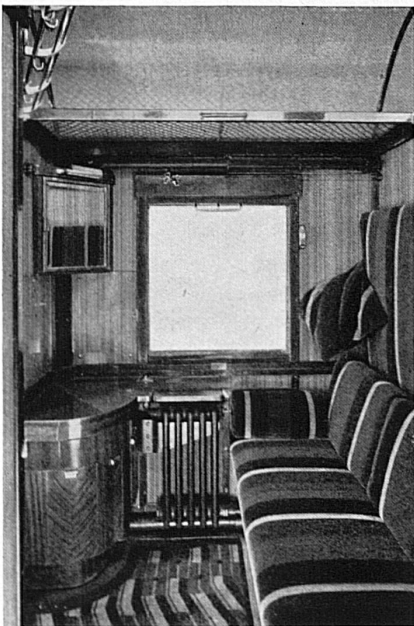
von denen drei bis Chur mitfahren, und der eine über den Gotthard, der andere nach Interlaken fährt. Damit besitzen die nordischen

Länder eine weitere brillante Fahrgelegenheit nach der

Schweiz und dem Süden. Sie wird voraussichtlich ausgiebig benutzt werden, denn

für die erste Fahrt am 16. Dezember 1927 waren schon auf Tage hinaus sämtliche Plätze nach der Schweiz belegt.

Der gesteigerten Schnelligkeit des Zuges entspricht eine vorbildliche Ausstattung der Wagen. Schlafwagenabteile und Speisewagen erwecken durch ihre reiche Aufmachung den Eindruck, als befände man sich in den verkleinerten Räumen eines eleganten Hotels. Die 23^{1/2} m langen dunkelroten Schlafwagen enthalten je 11 Schlafabteile, die mit ihrer äusserst praktischen Raumausnutzung, den feinen Sitz- und Wandbezügen, Leselampen und weichem Teppich wie kleine, stimmungsvolle Salons aussehen. Bei Nacht erweisen sie sich als richtige Schlafzimmer en miniature. Das Sofa verwandelt sich dann auf Wunsch in ein breites Bett, und der Schrank entpuppt sich als ein Waschtisch mit fließendem warmem und kaltem Wasser. Die Abteile können von innen verschlossen oder auf Verlangen durch eine Wandtüre untereinander verbunden werden. Eine neuartige Ventilation sorgt für geregelte Luftzufuhr. Die Speisewagen mit Platz für 44 Personen sind elegante kleine Restaurants. Verteilte Decken- und Tischlampen verbreiten Stimmung und sorgen für gute Beleuchtung. Wer in den Wagen des neuen Expresszuges reist, kann sich wie zu Hause fühlen und wird von Beschwerlichkeiten und Unzukömmlichkeiten der Reise kaum noch etwas verspüren. Man rast mit dem Zuge behaglich durch das



Blick in ein Abteil der neuen Mitropawagen
Links: bei Tag. Rechts: bei Nacht

verschneite Gelände, lässt die wundervollen Szenerien der schweizerischen Winterlandschaft und Bergwelt in ununterbrochenem Wechsel am Auge vorübergleiten und wird sich in den meisten Fällen nur mit einem gewissen Bedauern schliesslich schon am Reiseziel befinden.

Der neue Saisonexpresszug wird nicht wenig zur

Förderung des Reiseverkehrs vom Norden her, besonders von Deutschland nach der Schweiz und zur weiteren Belegung der schweizerischen Wintersportzentren, vorab in Graubünden, beitragen. Wir begrüßen deshalb den von der «Mitropa» geschaffenen Berlin-Engadin-Express und hoffen, dass ihm Erfolg und weiterer Ausbau beschieden sei.

DIE HEIZUNG DER ZÜGE BEIM ELEKTRISCHEN BETRIEB

Die Heizung der Züge beim elektrischen Betrieb ist grundsätzlich auf zwei Arten möglich: durch Verwendung der bestehenden Dampfheizung, wobei der Heißdampf im Dampfkessel eines besondern Heizwagens erzeugt wird, oder durch Einrichtung der elektrischen Heizung in den Wagen, wobei die nötige Energie der Fahrleitung entnommen wird.

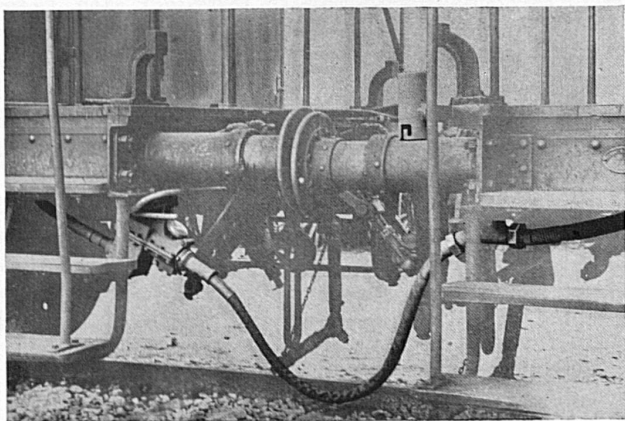
Die Verwendung von Heizwagen war berechtigt, solange der elektrische Betrieb nur auf einzelnen Strecken eingeführt war. Mit dem rasch zunehmenden Umfang der Elektrifikation erwies sich diese Heizung aber als unwirtschaftlich, weil bald eine sehr grosse Anzahl Heizwagen benötigt worden wäre, deren Anschaffung, Bedienung und Unterhalt beträchtliche Kosten verursacht hätte. Für den Bahnbetrieb ist das Mitführen von Heizwagen überdies sehr lästig, weil das Manövrieren dieser Wagen (Umstellen zur Ergänzung der Vorräte an Brennstoff und Wasser) recht umständlich und zeitraubend ist, öfters Zugverspätungen verursacht und das Zugsgewicht vergrößert, so dass besonders auf Bergstrecken beim Mitführen von Heizwagen unter Umständen Vorspann erforderlich wird.

Die schweizerischen Bundesbahnen haben daher mit Einführung des elektrischen Betriebes alsbald auch die Einrichtung der elektrischen Zugheizung in Aussicht genommen und nach erfolgreichen Vorversuchen dieses Heizungssystem im internen Verkehr durchgeführt. Wenn auch die Ausrüstung der Wagen mit elektrischer Heizung beträchtliche Kosten verursacht, so kann doch über die Wirtschaftlichkeit dieser Massnahmen

kein Zweifel bestehen, abgesehen davon, dass die elektrische Heizung gegenüber der Dampfheizung grosse Vorteile und Annehmlichkeiten bietet. Bei der Dampfheizung entstehen durch Undichtigkeiten besonders der Kupplungen und Regulierorgane grosse Verluste, wobei das Kondensat stets verloren geht. Sodann nimmt der Druck in der Hauptleitung nach der Wärmeabgabe in den vordern Wagen und wegen der genannten Verluste gegen das Zugsende rasch ab, so dass die vordern Wagen oft überheizt, die hintern Wagen dagegen nur ungenügend erwärmt werden. Die Regulierung der Dampfheizung bietet ebenfalls Schwierigkeiten. Ein Nachheizen ist oft nicht mehr möglich, weil bei schweren Zügen das Lokomotiv-Dampfventil zur Heizung oft abgestellt werden muss, wenn der Kessel stark beansprucht ist. Alle diese Nachteile bestehen bei der elektrischen Heizung nicht. Der Heizstrom wird von der Fahrleitung ohne Unterbruch geliefert, die Erwärmung der Heizkörper erfolgt nach Einschalten des Heizschalters auf der Lokomotive in allen Wagen sofort und gleichmässig, ohne dass nennenswerte Verluste entstehen. Die Regulierung ist viel besser als bei der Dampfheizung, indem einerseits auf der Lokomotive die Spannung des Heizstromes verändert, andererseits auch in den Wagen die Heizleistung abgestuft werden kann.

Auch die elektrische Heizung erfordert ganz beträchtliche Energiemengen, weil die Abkühlungsverhältnisse der Eisenbahnwagen viel ungünstiger sind als die von Wohnräumen. Für einen schweren Zug ist beim Vorheizen eine Heizleistung bis zu 400 Kilowatt erforderlich. Mit den früher üblichen geringen Spannungen

Die Heizkupplung zwischen zwei Fahrzeugen



Reisen nach allen Ländern

Wir besorgen Ihnen zu vorteilhaften Bedingungen
Schiffs-Billette, Bahn- u. Flugbillette, für Geschäfts-
reisen, Vergnügungsfahrten, Auswanderung. Or-
ganisation von Vereins- und Studien-Reisen.

Verlangen Sie kostenlose Auskunft vom Reise-Bureau
Aktiengesellschaft

Kaiser & Cie
58/60 Elisabethenstr. Basel
Telephon Safran 47.60