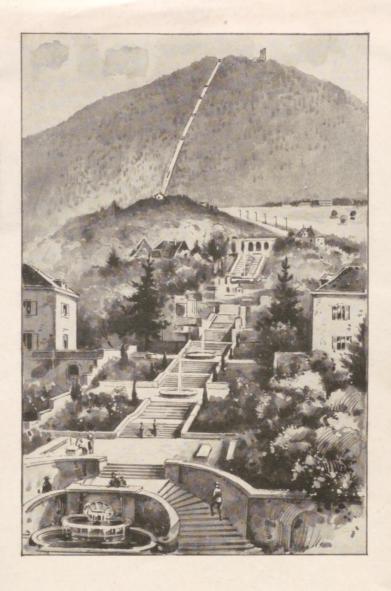
Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Baden-Baden im Schwarzwald mit der Anlage "Paradies" und der Merkur-Bergbahn

Baden-Baden
München, [1925?]

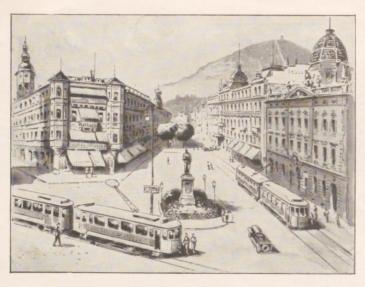
urn:nbn:de:bsz:31-247139



BADEN = BADEN

IM SCHWARZWALD

mit der Anlage "Paradies" und der Merkur-Bergbahn.



Leopoldsplatz

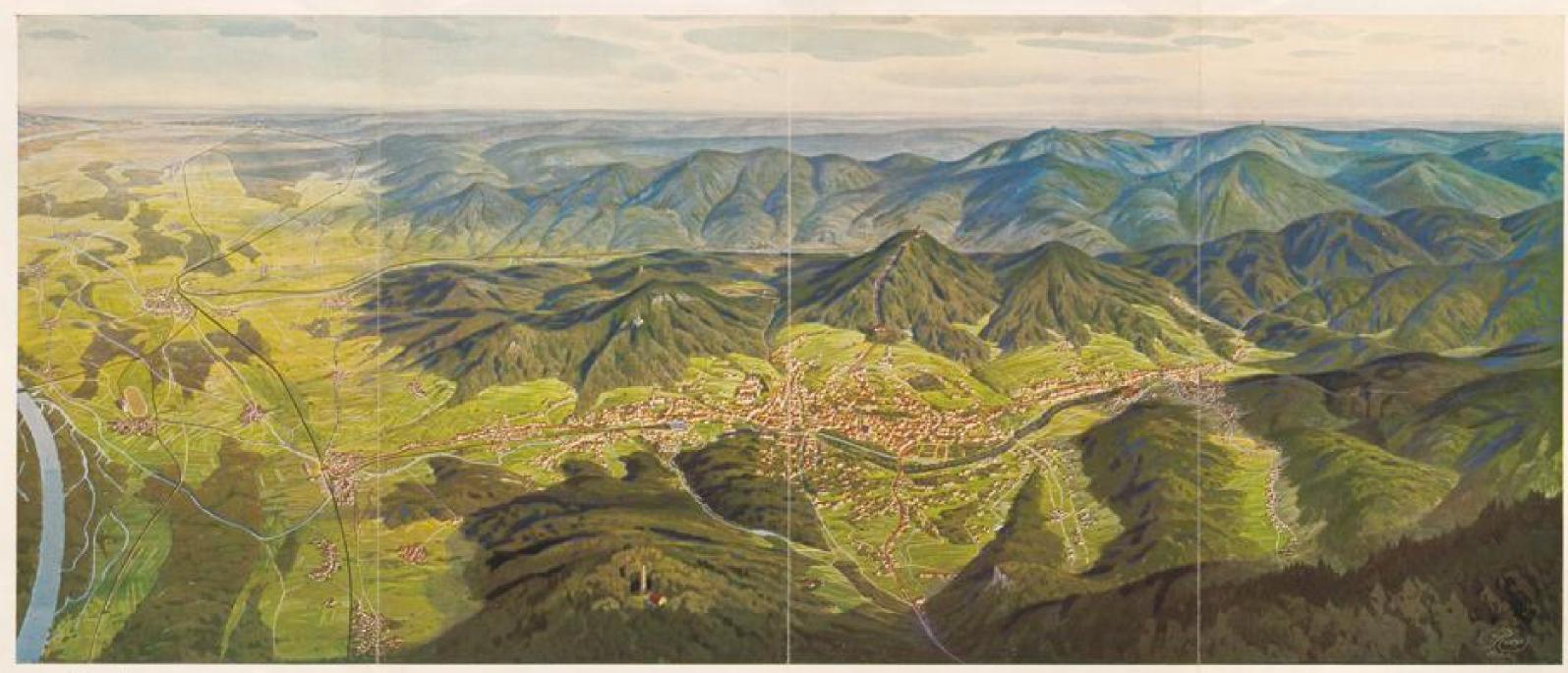
162 m ü, d. M.

Kreuzungsstelle von Tal= und Berglinie der Straßenbahn. Abfahrt der Wagen der Aussichtsbahn zum Bahnhof Merkurwald. Fahrtdauer bis Merkurgipfel auf 700 m über dem Meer: 32 Min.

Vom Merkurgipfel

überwältigender Rundblick auf Schwarzwaldberge, Rheinebene und Vogesen. Aussichtsturm mit elektrischem Aufzug. Wirtschaftsbetrieb.





Herausgegeben vom Side, Betriebsant Badro-Badro.

Verlag: M. Witting, Minden, Emmarl: J. Rucy,

BADEN-BADEN IM SCHWARZWALD.



Die Bergbahn auf den Merkur

Länge der Bergbahn, in der Steigung gemessen: 1200 m. Höhenunterschiede zwischen den Endstationen: 370 m.

Bahnhof Merkurwald liegt 287 m ü. d. M.

Haltestelle Aussichtsplatte 427 m ü. d. M.

Bahnhof Merkurgipfel 657 m ü. d. M.

Merkurturm (Personenaufzug) 700 m ü. d. M.

Größte Steigung der Bergbahn: 54 %; mittlere Steigung 39%.

Fassungsvermögen der Wagen: je 56 Personen.

Geschwindigkeit der Wagen: 2 m je Sekunde.

Gesamtfahrzeit: 10 Minuten.





Merkur=Bergbahn

Die Wagen der Bergbahn sind mit Zangenbremsen versehen, welche den Schienenkopf auch während der Fahrt lose umfassen, derart, daß ein Abheben der Wagen von den Schienen oder eine Entgleisung nicht eintreten kann. Mit Hilfe dieser Bremsen können die Wagen vom Führer selbst bei der größten vorkommenden Ge= schwindigkeit und auf der stärksten Steigung auf wenige Meter zum Stillstehen gebracht werden. Eine Gefahr für den Betrieb ist selbst im Falle eines Seilbruches, der bei der gewählten Stärke des Drahtseiles (34 mm Durchmesser) und dem verwendeten Material kaum denk= bar ist, nicht vorhanden, da bei eintretendem Seilbruch die Zangen= bremsen sich automatisch an die Schienen klammern, wodurch die Wagen sofort zum Halten kommen.