

Erscheint täglich außer Sonntagen.  
Zugleich Abendausgabe des „Vorwärts“ Sonntagspreis  
beide Ausgaben 40 Pf. pro Woche, 1.40 Pf. pro Monat.  
Redaktion und Expedition, Berlin SW 68, Lindenstr. 3

Spätausgabe des „Vorwärts“

Einzelnenpreis: Die einseitige Monatsbeilage  
zu Pf. Reklamepreis 3 Pf. Ermäßigungen nach Tarif.  
Pollich & Co. Vorwärts-Verlag G. m. b. H.,  
Berlin Nr. 87 536. Fernsprecher: Dönhofs 202 bis 207

## Preußens Wohnungsbau.

### Eine Großtat in der Geschichte.

Der Preussische Landtag begann heute vormittag bei der zweiten Lesung des Wohlfahrtsplans mit der Beratung des dritten Abschnittes „Wohnungs- und Siedlungswesen“. Die Aussprache wurde eingeleitet durch Ausführungen des

#### Wohlfahrtsministers Dr. Hirtfelder.

Der mit der Feststellung begann, daß im Wohnungsneubau auch das Jahr 1929 ein gutes Stück vorwärts gekommen sei. Die Zahl der gebauten Wohnungen 1928 betrug 185 000, 1929 dagegen 199 000, ist also um 13 000 Wohnungen gestiegen. 104 000 Wohnungen waren am Jahreschluss im Bau begriffen und werden in das neue Jahr 1930 herübergenommen.

Diese starke Produktion sei nur möglich gewesen, durch eine bis an die äußerste Kraftgrenze der Gemeinden gehende Inanspruchnahme von Krediten aller Art, die wieder ihre Rechtfertigung in dem ungeheuren Druck finden, mit dem

#### Wohnungsnot und -elend auf der Bevölkerung lasten.

Noch lasse sich nicht übersehen, wie sich 1930 die Bauaktivität gestalten wird. Dessenfalls Wohnungsbaumittel aus der Hauszinssteuer werden voraussichtlich weiter zur Verfügung stehen, vorausgesetzt, daß die Geltungsdauer der preussischen Hauszinssteuerordnung bis zum 31. März 1931 verlängert wird.

Der Minister geht sodann auf die Entwicklung der Bauaktivität im verflochtenen Jahre ein und stellt dabei fest, daß sich auch der Baukostenindex im Laufe des Jahres von 1,88 auf 1,91 erhöht hat. Ein Mangel an Baustoffen konnte nicht beobachtet werden. Die Bauhandwerkerlöhne wurden im Frühjahr erhöht und sind dann ziemlich gleich geblieben. Ein Bauarbeitermangel konnte nirgends beobachtet werden. Die Zahl der arbeitssuchenden Bauarbeiter war durchweg höher als die Nachfrage.

Während die Versorgung des Wohnungsbaues mit Hypotheken Anfang 1929 befriedigend war, ist diese mit dem rapide abwärtsgehenden Pfandbriefabgang von Monat zu Monat schlechter geworden. Die Pfandbriefinstitute haben vielfach die Herabgabe von Hypotheken einstellen müssen. Wenn hinsichtlich der ersten Hypotheken trotzdem eine Notlage nicht eingetreten ist, so sei das vor allem der

#### verdienstvollen Hilfe der öffentlichen Sparkassen

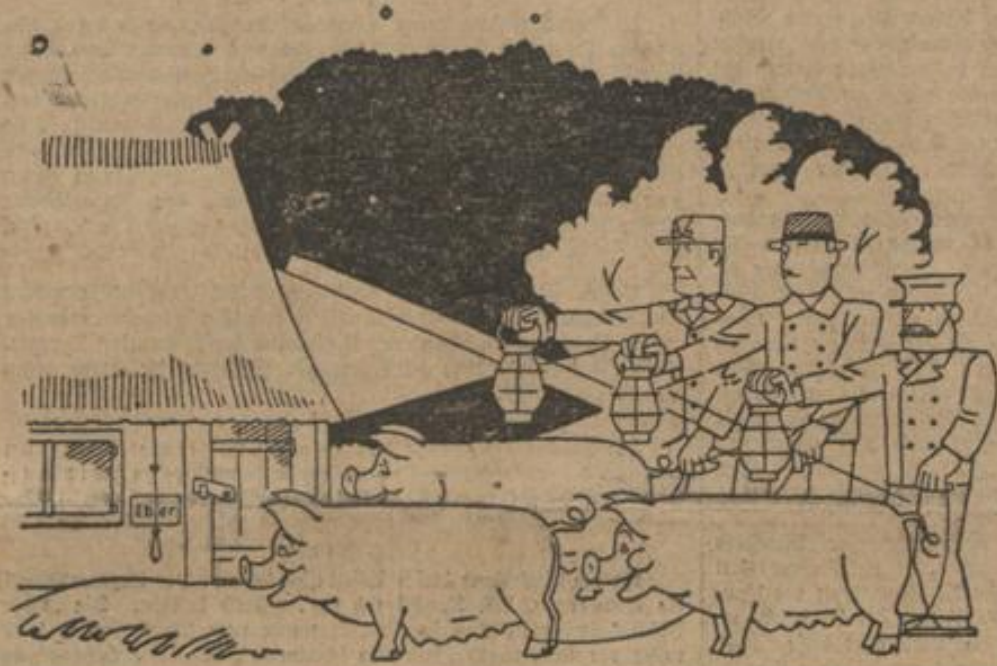
zuguschreiben, die durch Herabgabe ihrer Einlagebestände bis zu 50 Proz. bis an die Grenze ihrer Leistungsfähigkeit gegangen seien.

Die Lage für das kommende Baujahr sieht um so bedrohlicher aus, als eine Besserung des Pfandbriefmarktes kaum zu erwarten ist und die Sparkassen ihre Kapazität überschritten haben und weil Auslandskredite auch für die nächste Zeit nicht in Frage kommen. Seine Bemühungen für Befreiung des Steuerabzuges vom Kapitalertrage, der nicht nur den inländischen Kapitalmarkt belebt, sondern auch Zustuß ausländischen Geldes gebracht hätte, seien ergebnislos geblieben. Die mit der Reichsfinanzreform jetzt geplante Befreiung der Kapitalertragssteuer veranlasse schwere wirtschaftliche Bedenken. Ebenso wäre es an der Zeit, wenn das Reich die Mittel der sozialen Versicherungsträger, die es in letzter Zeit zur Behebung seiner Finanznöte in Anspruch nehme, wieder frei gäbe. Es seien rund 165 Millionen, die dadurch jährlich dem Wohnungsneubau zugeführt werden. Weder seien seine Bemühungen ohne Erfolg geblieben. Auch die Erhöhung der Kosten der ersten Hypotheken um 1 bis 1 1/2 Proz. seien eine schwere Belastung des Wohnungsbaues. Erst eine Hebung der allgemeinen Wirtschaftslage mit wohlwollender Behandlung aller kapitalbildenden Faktoren und die Verbilligung und Breitschaft ausländischer Kapitalmärkte werde Besserung bringen.

Der Minister weist sodann die Vorwürfe zurück, daß der gemüßigte Wohnungsneubau beschränkt worden sei. Die private Bauunternehmensschicht hätte am Neubau einen erheblich größeren Anteil. Durch Zusammenbrüche eingetretene Verluste könnten nur so weit in Anspruch genommen, als es sich um Staatsmittel handele. Solche Verluste sind unbedeutend; bisher seien noch nicht ein Promille an Hauszinssteuern verlorengegangen. (Hört, hört links.) Auch die Angriffe auf die Wohnungsfürsorgegesellschaften seien größtenteils unberechtigt gewesen. Diese hätten seit Jahren ausgezeichnete Arbeit geleistet. Der Antrag auf Auflösung sämtlicher Wohnungsfürsorgegesellschaften verkenne völlig Zweck und Ziel dieser Gesellschaften. (Sehr wahr! links.)

Auf dem Gebiete der Wohnungszwangswirtschaft seien Veränderungen nicht eingetreten und auch nicht zu erwarten. Hinsichtlich der Mietzinsbindung lasse sich heute noch nicht sagen, wann eine weitere allgemeine Erhöhung der gesetzlichen Miete für ganz Preußen eintreten kann. Aus Billigkeitsgründen sei es

(Fortsetzung auf der 2. Seite.)



### Die Zensur im Saustall

Das ist das „unästhetische“ Bild, das von der Filmzensur aus dem landwirtschaftlichen Aufklärungsfilm herausgeschnitten wurde.

## Berlins Kreditverhandlungen.

### Günstige Aussichten für eine neue Anleihe.

Im Rathaus folgt in diesen Tagen eine Konferenz der anderen. Diese Besprechungen sind normale Vorgänge innerhalb der Verwaltung, und es ist unmöglich, über jede einzelne ausführlich zu berichten. Auch die heutige Besprechung der Bezirksbürgermeister, zu der der stellvertretende Rammeter eingeladen worden ist, stelle eine dieser regelmäßig wiederkehrenden Konferenzen dar.

Am Montag, dem 3. Februar, vormittags 11 Uhr, findet eine außerordentliche Magistratsitzung statt, in der zum ersten Male die Frage des neuen Etats auf der Tagesordnung steht. In dieser Sitzung werden natürlich auch die Beschlüsse der Stadtoverordnetenversammlung erörtert werden.

Ueber die Finanzlage und die Möglichkeit weiterer Rassenkredite schweben zur Zeit Verhandlungen zwischen der Stadt, dem Oberpräsidium und der Seehandlung. Das bei der Seehandlung bestehende Bankenkonsortium ist bereits zusammengetreten und hat seine grundsätzliche Bereitwilligkeit erklärt, der Stadt Berlin in irgendeiner Form zu helfen. Die Besprechungen werden in den nächsten Tagen fortgeführt werden.

### Heraus aus der Finanznot!

Im Bezirk Reinickendorf referierte im Schützenhaus Stadtoverordnetenvorsteher Hef vor den Mitgliedern der Sozialdemokratischen Partei. In anderthalbstündigen Ausführungen gab der Referent einen auf hervorragendem Zahlenmaterial aufgebauten Überblick über die Finanzlage der Stadt Berlin.

Seine Ausführungen leitete der Referent mit einer eingehenden Darstellung des Aufgabentelles der Gemeinden ein. Die Städte haben nach dem Zusammenbruch des alten Systems einen weit größeren Aufgabentres zugewiesen erhalten. Sie haben Aufgaben zu bewältigen, für die ihnen oft nicht genügend Mittel zufließen. In Zeiten großer Arbeitslosigkeit verschlingt zudem die soziale Fürsorge ungeheure Mittel. Die Stadt Berlin hat allein im letzten Jahr an Unterhaltungen und Wohlfahrtspflege einen Betrag von 496 Millionen zur Verfügung gestellt. In den letzten Jahren sind die Soziallasten um 50 Proz. gestiegen. In Berlin war darüber hinaus eine wichtige Aufgabe zu lösen: der Ausbau des Verkehrsnetzes. Die U-Bahn-Verbindungen wurden vor dem Kriege nur nach den westlichen Bezirken gebaut. Um auch der arbeitenden Bevölkerung den Weg von und zur Arbeitsstätte abzukürzen, mußte mit dem Ausbau des U-Bahn-Netzes be-

nommen werden. Auch das Straßenbahnnetz mußte verdoppelt werden.

Ein weiterer wichtiger Grund, der besonders stark die Finanznot der Stadt Berlin beeinflusst hat und weiter beeinflussen wird, war der ständige Zuzug nach Berlin. Im letzten Jahre hatte Berlin Zu- und Abgang von 604 000 Personen. Für die rund 80 000 meist mittellosen Personen, die heute mehr in Berlin wohnen als im Vorjahr, mußten auf sozialpolitischem, auf sanitärem und wohnungspolitischem Gebiete ungeheure Mittel aufgebracht werden.

Der Referent wies nach, daß nicht die Gemeinden, sondern die Privatindustrie in hohem Maße Auslandsanleihen aufgenommen haben. Die Gesamtverschuldung aller Gemeinden betrage 5,77 Milliarden, die Neuverschuldung allein betrage überhaupt nur 4,6 Milliarden. Die Verschuldung der gesamten Industrie aber etwa 61 Milliarden. In der Privatwirtschaft liegt das Geld zum Teil brach, weil der heutige Produktionsapparat, der mit diesen Anleihen geschaffen wurde, selbst bei hoher Konjunktur eine Ausnutzung von höchstens 70 Proz. aufweise. Die Stadt Berlin hat 1,5 Milliarden Schulden und ein nachweisbares Vermögen von 2,4 Milliarden. Nachdem der Magistrat diese Feststellungen bekannt gab, hat sich auf dem Kapitalmarkt sofort wieder eine anleihereundliche Haltung gegenüber der Stadt Berlin gezeigt. Wenn die Beratungskommission aufgelöst würde, hätte die Stadt sofort Anleihen in Höhe von 200 bis 300 Millionen.

#### Wie kommen wir aus der Finanznot heraus?

Einen gerechten Finanzausgleich werden wir erst erwarten können, wenn der Einheitsstaat geschaffen ist. Es heißt jetzt unter allen Umständen die kurzfristigen Anleihen in langfristige umzuwandeln. Immer wieder muß die Forderung auf Aufhebung der Beratungsstelle erhoben werden. Auch vor dem Kriege hat keine Stadt und kein Land die großen Verkehrsaufgaben aus laufenden Mitteln oder kurzfristigen Anleihen lösen können.

Nachdem beim außerordentlichen Ratstag vor ein Defizit von rund 40 Millionen verbleibt, muß man so schnell als möglich an die Herbeibringung des ordentlichen Haushalts herangehen. Es scheint im Augenblick, als ob sich im Stadtparlament eine Eintagsfliegenmehrheit auch für den Hauptteil kaum zusammenfinden wird.

Zum Direktor des Preussischen Landtages wurde an Stelle des Geheimrats Döschl, der wegen Erreichung der Altersgrenze ausscheidet, der bisherige stellvertretende Direktor, Oberregierungsrat Kleinst, ernannt.











## Ueber-Schnellzüge mit Propellerantrieb

Die Reisegeschwindigkeiten bei Eisenbahnfahrten, die in den letzten Jahrzehnten nur ganz unerheblich verbessert werden konnten, werden in kurzem eine aufsehenerregende Steigerung erfahren, sobald die Direktoren und Finanzleute sich die Ueberzeugung der technischen Wissenschaft zu eigen gemacht haben werden, daß mittels des Propellerantriebs ein besonders wirtschaftliches und leistungsfähiges



Ein Pionier der Propeller-Eisenbahn:  
Dr. Ing. Alexander Pfeiffer starb kürzlich

Schienenfahrzeug geschaffen werden kann. Wie jede umwälzende Idee, hat auch dieser Gedanke eine lange Vorgeschichte, die mit unbedachten und vergessenen Anregungen einzelner Erfinder und primitiven Versuchen beginnt. Als der Verfasser als erster in Deutschland den Luftschraubenantrieb für die Reichsbahn in Vorschlag brachte und Patente auf grundlegende Einzelheiten erhielt, waren auch die mit diesem Konstruktionselement vertrauten Flugtechniker noch recht skeptisch. Lediglich der inzwischen leider verstorbene hochverehrte ehemalige Chefingenieur der Luftverkehrsgesellschaft, Dr. Ing. Pfeiffer, stellte sich begeistert an meine Seite. Auf der letzten Luftfahrtausstellung kam es jedoch bei Gelegenheit eines Vortrages des Schweizer Professors Wiefinger zu einer begeisterten Stellungnahme der wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt. Der Vorsitzende, Geheimrat Professor Schütte, machte diese optimistische Ueberzeugung in seinem Schlüsselwort zusammen und sprach die Erwartung aus, daß bald auch auf Eisenbahnen

Geschwindigkeiten von mehreren hundert Kilometern

erreicht würden, nachdem zum Beispiel auch mit Gleitbooten der Schnelligkeitsrekord auf die nach vor phantastisch anmutende Höhe von 520 Kilometer je Stunde gedrückt worden war.

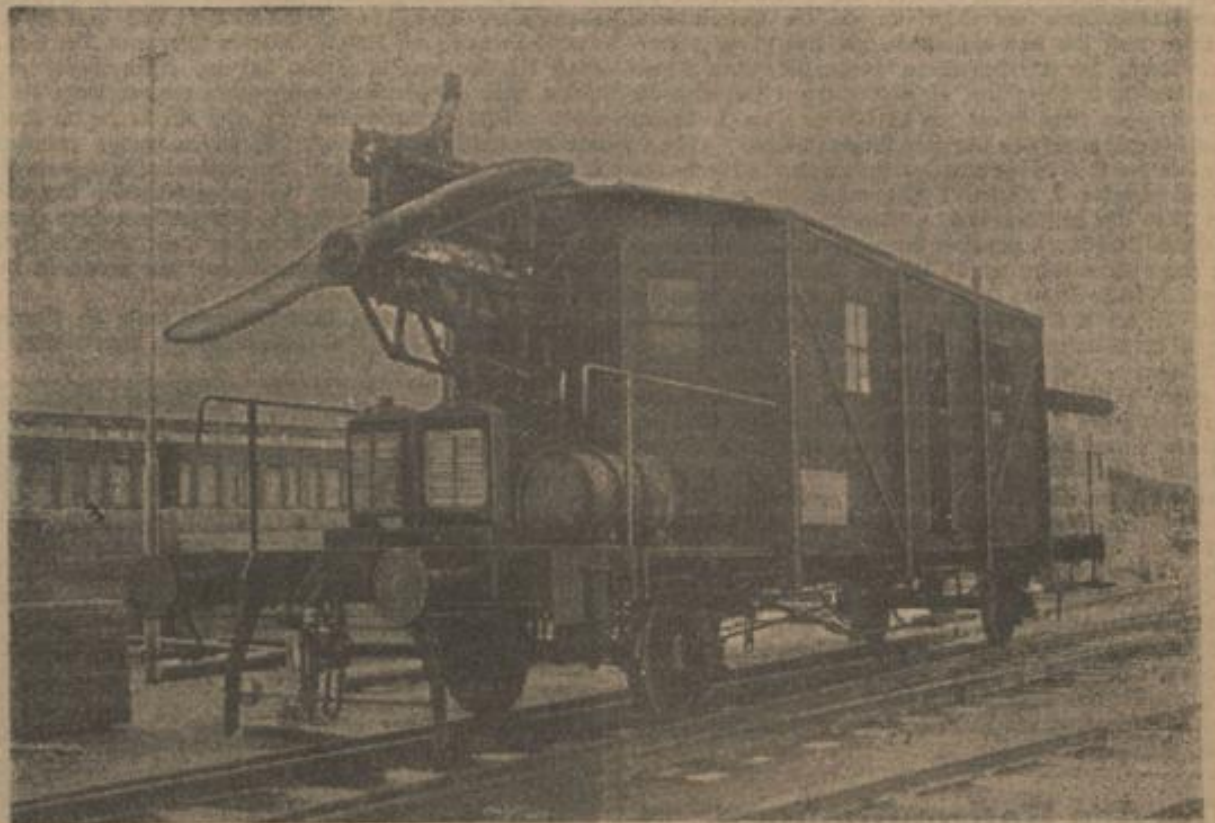
Im weiteren Vordringen beginnt der Propellerbahngedanke auch in die abnehmende Haltung der Reichsbahn Breishe zu schlagen. Das neueste ist, daß ein solcher Triebwagen durch die Reichsbahn-Gesellschaft dem Reichsverkehrsausschuß vorgeführt wurde. Leider ist auch diese Ausführung noch mit unzulänglichen Mitteln erfolgt, so daß gewisse Mängel, die an und für sich mit Leichtfertigkeit vermieden werden können, das Versuchsergebnis beeinträchtigen müssen. Immerhin dürfte jetzt die Entwicklung eines Ueber-Schnellverkehres unter Benützung der in der Flugtechnik für Hochgeschwindigkeit bewährten Konstruktionseinzelheiten nicht mehr lange auf sich warten lassen.

In dieser Hinsicht ist darauf zunächst hinzuweisen, daß die Verbrennungsmotoren sich bei allen anderen Fahrzeugarten als den Dampfmaschinen überlegen gezeigt haben, weil sie nicht nur selbst außerordentlich geringes Gewicht haben, sondern auch die von ihnen für lange Fahrzeit mitzuführenden Betriebsstoffe. Im Bahnbetrieb wurde der Vortrieb jedoch zunächst gemacht durch die Rotwendigkeit sehr schwerer und teurer Zylindertriebe, die eine veränderliche Anpassung der hohen Rotordrehzahlen an die stark wechselnde Halbdrehzahl ermöglichen, weil die Brennstoffmaschinen viel schneller als die Dampfmaschinen laufen und nicht so weitgehend wie diese in ihrer Umdrehungsgeschwindigkeit verringert werden können. Diese Zylindertriebe wegen bei Rotortriebwagen etwa 40 Prozent des gesamten Wagens und erhöhen daher beträchtlich Leistungsbedarf, Anschaffungs- und Betriebspreise.

Die Einführung des Propellerantriebs gibt die Möglichkeit, auf sie vollständig zu verzichten und die zu hoher Vollkommenheit entwickelten Antriebsmittel der Flugtechnik für den Bahnbetrieb nutzbar zu machen. Dabei entfällt gegenüber dem Luftverkehr der große Vorteil, daß zur Aufhebung des Fahrzeuggewichts weder Kraft noch Ballast, die beide großen Luftwiderstand ergeben, erforderlich sind. Wie groß dieser Vorteil ist, erkennt man daraus, daß zur Fortbewegung von 1 Tonne mittels Tragflügel rund 100 Kilogramm Kraft notwendig sind, während zur Fortbewegung auf tragenden Bahnrädern 2 Kilogramm genügen.

Der Fortfall der Getriebe bedingt auch den Fortfall einer hauptsächlichsten Kraftverlustquelle, so daß der Gesamtwirkungsgrad beim Propellerantrieb im Durchschnitt fast genau ebenso groß wie beim normalen Lokomotivantrieb ausfällt. Weil aber die Betriebsmittel nicht mehr an den Schienen zu haften brauchen, können sie sehr leicht, etwa in der Art der Autotechnik, gebaut werden und verbrauchen deshalb, trotz gleichen Wirkungsgrades, sehr viel weniger Energie; wird doch die aus verschiedenen Gründen mögliche Erleichterung der Betriebsmittel zum Beispiel von Professor Wiefinger auf 50 Prozent geschätzt. Aus dem gleichen Grunde und wegen des Fortfalls der Uebertragungsschwierigkeiten können sie auf die höchsten Fahrgeschwindigkeiten gebracht werden, die der Zustand der Straße überhaupt zuläßt. Diese dürften heute schon bei über 200 Kilometer je Stunde liegen.

Natürlich hat es von Anfang an nicht an allerlei Bedenken gefehlt. Ebenso wie bekanntlich die erste Dampf-Eisenbahn beinahe an dem Gutes der Webstühle gescheitert wäre, welche meinten, daß die Zuschauer verrückt werden müßten, befürchtete man arge Belästigung des Publikums durch Wind und Geräusch. Ueberhaupt hatte Direktor Bach vom Reichswirtschaftsministerium seinerzeit nicht ganz unrecht, als er die erste Probefahrt meines Propeller-



Behelfsmäßiger Propeller-Triebwagen System „Dringos“ auf der Berliner Stadtbahn

trieb-wagens vom Grunewald nach Beelitz mit der historischen Fahrt der ersten Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth verglich. Auch hierbei wurden durch die Praxis die theoretischen Bedenken auf das glänzendste widerlegt. Störungen durch Geräusch und Wind zeigten sich nur in geringfügiger und erträglicher Maße. So konnte der Wagen vor dem Hauptauslauf der Nationalversammlung, der sich überraschend zu dieser Probefahrt anmeldete, gut bestehen. Auch andere Schwierigkeiten konnte ich bald als überwindbar nachweisen. Das unbehagliche Knarzen der Luftschrauben von Hand fällt fort, wenn man eine Druckluft-Kammerbohrung einbaut, die in bewährter Ausführung von der Industrie lieferbar ist. Ein Ausschalen der Signallampen kommt nicht in Frage, wenn diese, wie normal, elektrisch oder windlichter gebaut sind. Die Belästigung des Publikums auf den Bahnsteigen, die auf den Versuchsfahrten schon unerheblich war, kann vollständig vermieden werden, wenn man beim Vorbeifahren den Motor drosselt, so daß die ohnehin in voller Fahrt nicht sehr erhebliche absolute Windgeschwindigkeit nahezu null wird. Die Anbringung besonderer Einrichtungen zur Ablenkung des Fahrwindes ist also nicht unbedingt nötig. Auf den Abfahrtsstationen empfehlen sich solche. Doch können stattdessen auch feste Schutzwände am Bahnsteig oder Abfischen der Züge durch andere Antriebsmittel gewählt werden, wenn man durchaus nicht die leichte Belästigung durch den Wind in Kauf nehmen will. Schon bei dem lediglich mit dünnen Brettern versehenen, behelfsmäßigen

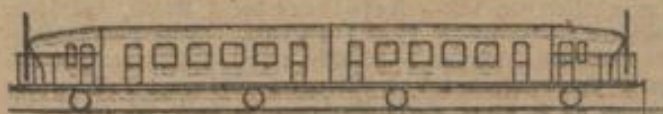
Probefahrzeug war das Geräusch so gering, daß eine Unterhaltung unter den Fahrgästen möglich war, jedenfalls bedeutend geringer als zum Beispiel häufig auf der Berliner Untergrundbahn. Die Gefahr des Entgleisens ist deshalb verhältnismäßig gering, weil der geringe Umfang der Rotorenanlage eine niedrige Lage des Schwerpunktes ermöglicht. Eine gewisse Steigerung der Fahrgeschwindigkeit ohne sonstige Veränderung der Sicherheitseinrichtungen erscheint deshalb unbedenklich. Die Lage des Antriebsmittelpunktes ist für hohe Fahrgeschwindigkeiten günstiger als beim Radtrieb-antrieb.

Die wohlwollende Haltung der Tages- und Fachpresse und die Vorführung des Versuchswagens vor 30 Millionen Zuschauer durch die Filmwochenschau konnte leider die zögernde Haltung der maßgebenden Instanzen nicht erschüttern. Das lag wohl hauptsächlich an dem Umstande, daß die wirtschaftlichen Bedenken nicht sofort mit der gleichen Kräftigkeit wie die technischen zu zerstreuen waren. Immerhin läßt sich nachweisen, daß für den Fern-Schnellverkehr im Flachland das Propellerbahnsystem auch schon ohne Anwendung eines eigentlichen Leichtbaues sehr lukrativ ist. Reine diesbezüglichen Berechnungen sind von Professor Brandt in Göttingen begutachtet worden, der die angegebenen Zahlen für Maschinenleistung und Brennstoffverbrauch als richtig und die wirtschaftlichen Berechnungen als vorzüglich bezeichnet.

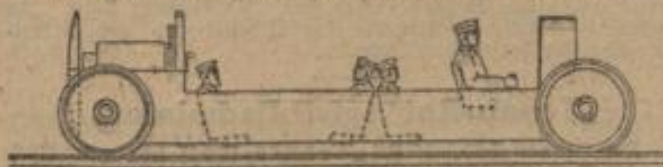
Diese stützen sich nur auf bereits erprobte Konstruktionselemente und legen einen Triebwagen von 70 Tonnen für 174 Personen zugrunde. Er kann im Normalstunde 153 Kilometer pro Stunde machen, soll aber nur mit 112 Kilometer Durchschnittsgeschwindigkeit fahren. Das Beschleunigungsvermögen ist besser als bei Schnellzügen üblicher Art. Die Einnahmen pro Kilometer werden mit 6,52 Mark berechnet, wovon überleben viel, nämlich 50 Prozent, für die arbeitslosen Anlagen abgesetzt werden. Die Ausgaben für den Wagen betragen zusammen 90 Pfennig je Kilometer. Es ergibt sich daraus ein Ueberschuß von 2,36 Mark pro Kilometer oder jährlich 700 000 Mark bei einem Anlagekapital für den Wagen von 220 000 Mark, also eine

geradezu phantastisch hohe Rentabilität.

die aber nur als niedrigste Schätzung anzusehen ist und bei voller Ausnutzung der in diesem System liegenden Möglichkeiten noch sehr steigerungsfähig ist. Dr.-Ing. Otto Steinitz.



Zwei-störiges Triebwagen-Aggregat für Ueber-Schnellverkehr



Propellerautomobil

### Neue Bücher der Technik

Siegfried Hartmann, Technik und Staat. Von Babylon bis heute. 168 Seiten. Einbandzeichnung von Franz Pfeiffer. Gebunden 2,80 Mark\*.)

Eine interessante, allgemeinverständliche Untersuchung des Verhältnisses von Staat und Technik. Siegfried Hartmann behandelt das Problem mit Hilfe seines reichen, tiefgründigen Wissens, indem er an einer Fülle lebendiger Beispiele nachweist, daß die Staatenbildung auf das engste mit den Werken der Technik verknüpft ist. Er zeigt, daß nicht „die Technik“, sondern eine mangelhafte, ungeschulte, lückenhafte Technik die weitaus meisten Belästigungen verursacht, die in ästhetischer, akustischer, hygienischer Beziehung auch heute noch teilweise vorhanden sind. Er fordert eine technische Bildung, die schon im Elternhaus und in der Schule einleiten muß, unermüdbare Arbeit und Fortschrittsfähigkeit, um das Verständnis für die technische Arbeit zu heben und Wege, auf denen die Technik unter bewußter Leitung im Interesse des Allgemeinwohles sich auswirken kann.

Wilhelm Ostwald, Die Pyramide der Wissenschaften. Eine Einführung in wissenschaftliches Denken und Arbeiten. 148 Seiten. Mit vier Bildnissen und graphischen Skizzen. Einbandzeichnung von Hanns Enker. Gebunden 2,80 Mark\*.)

Ein schwieriger, komplizierter Stoff, der hier in Form von Zwiegesprächen auf das glücklichste dargestellt wird. Ostwald stellt sich darin die Aufgabe, den Zusammenhang aller Wissenschaften in

ihrer Gesamtheit zu erforschen und darzulegen. Er geht von der Enzyklopädie, die ihm das Prinzip der Ordnungswissenschaft verleiht, aus und schließt daran eine groß angelegte Ueberleitung in primitiver Form. Er geht von der aristotelischen Gliederung, der Dreiteilung in theoretische, praktische und technische Wissenschaften aus und gibt im Anschluß daran eine großangelegte Ueberleitung über die Bereiche zur Ordnung der Wissenschaften von Bacon bis Wilhelm Wundt. Die dem geschichtlichen Teil schließen sich fünf Kapitel an, die nunmehr den Aufbau der Wissenschaften selbst, die Schichtung der gewaltigen Pyramide darstellen. Ein geistvolles, anregendes Werkchen.

Maximilian Meier, Chinas natürliche Ordnung und die Maschine. 176 Seiten. Mit sechs Abbildungen. Einbandzeichnung von Franz Masereel. Gebunden 2,60 Mark\*.)

Der Verfasser, der nahezu zwei Jahrzehnte in China gelebt hat, behandelt in feinsinniger Weise die großen Probleme und die Annäherung auf alten Geleiten, die die westeuropäische Technik, die Herrschaft der Maschine, in dem Reich der Mitte hervorbrachte. Das Buchlein bietet einen Einblick in den Geist Chinas, in seine Religion und Philosophie, in Wirtschaft, Verkehr und politische Verhältnisse der Vergangenheit bis zur Gegenwart, und klärt mit Hinweisen auf die neue Wirtschaftsordnung Japans und das von Sunyatsen aufgestellte „Prinzip des Völkervertrages“ aus.

\*.) Wege der Technik. Herausgegeben von Eugen Diesel und Karl Verlohr. Verlag der S. G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger, Stuttgart und Berlin.

