Die beiden Hauptfaktoren des wirtschaftlichen Reichtums Newcastles sind die Kohlenausfuhr und der Schiffbau, bezw. Schiffsreparatur. Die Kohlenausfuhr hetrug 1929 19.7 Millionen Tonnen (1913: 20 Millionen Tonnen). Augenblicklich macht sich auch hier wie andernorts im Kohlenhandel eine Krise bemerkbar. zeigen sich Absatzschwierigkeiten. Die Zahl der Schiffe mit Mazutfeuerung hat sich gegenüber 1913 verfünfzehnfacht. — Der Schiffbau der Tyne-Werkstätten wurde 1923 mit 33 Einheiten mit insgesamt 154.000 t angegeben, 1929 liefen 46 Einheiten mit 263.000 t von Stapel. Die rührigsten Schiffbauwerkstätten sind die der Firma Armstrong Whitworth u. Co., die auch das 292 m lange Schwimmdock zu Southampton erbaut haben, ferner die Werkstätten von Swan Hunter. Wigham Richardson u. a. Aber auch die Schiffbauwerkstätten am Tyne leiden heute unter dem Überangebot an Schiffsraum gegenüber der zu befördernden Gütertonnage, das sich als Folge des übermäßigen Anwachsens der Welthandelsflotte seit 1917 geltend macht. Daher arbeiten die britischen Schiffbauwerkstätten, um ihre Arbeiter beschäftigen zu können, vielfach nur mit bescheidenem Gewinn, was ihnen, da sie billiger und schneller als andere Werften liefern, vielfach Auslandsaufträge sichert. Den Tiefstand des Marktes kennzeichnen sehr deutlich die niedrigen Frachtentarife, die im allgemeinen heute um mehr als 20% niedriger liegen als 1913, obwohl sich die Betriebskosten gegenüber diesem Zeitraum um 70% erhöht haben.

## Die Amerikanisierung des Panamakanals.

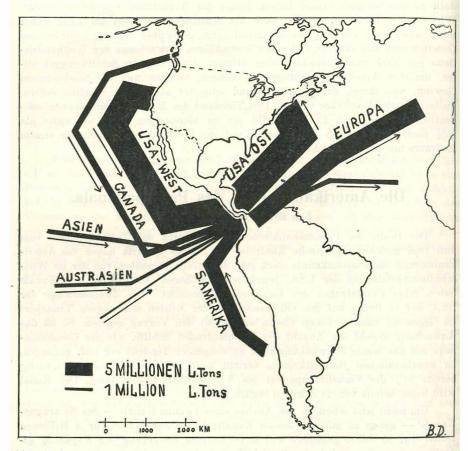
Von Bruno Dietrich, Wien.

Der Besitz der Panamakanalzone und die durch das Taft-Agreement vom Juli 1926 gesicherte politische Kontrolle des Staates Panama haben die Amerikanisierung des Panamakanals stark gefördert. Ganz abgesehen von der im Wirtschaftsimperialismus der USA. begründeten größeren Ausnützung des Kanals haben reine Frachtfragen den Kanalverkehr gestärkt. Die Zweiozeanlage der USA. hat in Bezug auf den Güteraustausch der Küsten dem nassen Transport im Gegensatz zum trockenen (Bahn und Auto) den Vorzug gegeben. So ist das Anwachsen sowohl der Anzahl der durchlaufenden Schiffe, wie der Gesamttonnage mit nur wenig Schwankungen in aufsteigender Tendenz vor sich gegangen. In amerikanischen Handelskreisen vertritt man die Ansicht, daß gegenwärtig bereits 50% der Verkehrskapazität des Kanals überschritten seien. Der Kanal wird heute bereits von 18 Schiffen täglich benützt.

Um nicht jetzt schon an den Ausbau eines zweiten Kanals — des Nicaragua-Kanals — gehen zu müssen, dessen Kanalrecht im Jahre 1916 für 3 Millionen Dollar auf 99 Jahre gesichert wurde, ist an eine Steigerung der Kapazität gedacht worden. Um täglich 60—70 Schiffe aufnehmen zu können, ist geplant, die verfügbare Wassersausgleichsmenge durch eine neue Sperrmauer am oberen Chagresfluß bei Alajuela von 896 Millionen Kubikmetern auf 1530 Millionen Kubikmeter zu vergrößern. Die absolute Steigerung im Kanal von 1914/15 bis 1928/29 ist aus der nachstehenden Tabelle ersichtlich. Zum Vergleich sind für die letzten fünf Jahre die Zahlen beigegeben, die den Angaben der Panamakanal-Vermessung entsprechen. (100 Netto-Registertonnen Deutsche Vermessung sind gleich 125 Netto-Registertonnen Panamakanal-Vermessung. Das Fiskaljahr rechnet vom 1. Juli bis 30. Juni.)

Der Schiffsverkehr im Panamakanal.

	Zahl der Schiffe	in 1000 Netto RegTonnen			
$1924/25^{1}$	4673	$22.855^{2}$	23.9593		
1925/26	5197	$19.820^{2}$	26.0373		
1926/27	5475	$20.982^{2}$	$27.748^{3}$		
1927/28	6456	$23.567^{2}$	$29.459^{3}$		
1928/29	6413	$23.879^{2}$	30.0513		



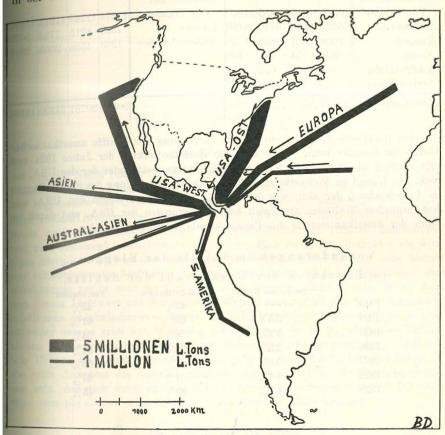
Zwei Kartogramme sollen die wachsende Amerikanisierung des Kanals vor Augen führen. Der starke Verkehr zwischen der Atlantischen und der Pazifischen Küste der USA., namentlich in westöstlicher Richtung, tritt beson-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Für die Jahre 1914/15 bis 1924/25, vgl. Mitteil. der Geogr. Ges., Wien 1926, S. 157.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Deutsche Vermessung.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Panamakanal-Vermessung.

ders deutlich in Erscheinung. Die zahlenmäßigen Grundlagen für die Karten sind. in der Tabelle gegeben.



Verkehrsrichtur	ng der				na-Kanal-Verkehr k - Pazifik.	(in 10	000 lor	g ton	s).¹)
Herkunft Ostküste der Ver. Staaten Europa Andere Länder	1930 6204 2444 828	1929 6540 2386 957		5598 1738	Asien	1930 4035 2117 1427 1288 609	1929 4117 2193 1433 1457 683	1928 3287 1709 1206 1298 810	1927 3520 1855 1088 1521 599
Zusammen	9476	9883	8310	8583		9474	9883	83 0	8583

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Zt. Wirtschaftsdienst 1930, S. 1645. 1 longton = 1016 kg.

#### b) Pazifik - Atlantik.

Westküste der			100		Ostküste der				
Ver. Staten	10928	10452	11455	11860	Ver. Staaten	11874	11240	11513	11498
Südamerika	5672	6010	5440	4420	Europa	7313	8215	7752	5629
Kanada	1969	2651	2845	1520	Andere Länder	1368	1326	2055	2042
Asien	931	754	495	450					
Australasien	869	756	684	572					
Andere Länder	185	158	401	343		Tito.			
Zusammen	20555	20781	21302	19165		20555	20781	21320	1916

Die natürliche Folge ist eine starke Beteiligung der Schiffe amerikanischer Flagge am Kanalverkehr. Wenn auch die Hochkonjunktur der Jahre 1924 und 1925 vorüber ist, so bleibt doch die britische Flagge weit hinter der der USA. zurück. Der Kampf im Weltverkehr, gemessen an der Beteiligung der Schiffsflaggen im Panamakanal, der sich, wie die Tabelle zeigt, nur zwischen den USA. und dem britischen Weltreich abgespielt hat, ist zugunsten der USA. und damit im Sinne der Amerikanisierung des Panamakanals entschieden worden.

### Veränderungen im Anteile der Flaggen.

#### In Prozenten der Gesamtzahl der Schiffe.

	Deutsches Reich	Groß-Britannien	Ver. Staaten
1915		43%	45%
1924	2.5%	$23^{0}/_{0}$	61 0/0
1925	3.2%	26%	54%
1926	2.9%	24%	51%
1927	3.0%	27%	53%
1928	3.4%	31%	47%
1929	4.7%	30%	45%

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Österreichischen

Geographischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: 73

Autor(en)/Author(s): Dietrich Bruno

Artikel/Article: Die Amerikanisierung des Panamakanals. 201-204