

884  
Lehr  
13.12.1956

Herrn Dr. Baumann  
Chemische Werke H&L  
Marl - Kreis Recklinghausen (Germ. Oc

Sehr geehrter Herr Doktor Baumann,

Von Herrn Ing. Giustiniani habe ich erfahren, dass Sie anfangs nächster Woche nach Mailand kommen werden. Es freut mich sehr Sie hier wiederzusehen.

Ich bitte Sie entschuldigen zu wollen, wenn ich mich jetzt mit einer Bitte an Sie wende.

Ich habe in der Zeitschrift "Angewandte Chemie" 68, (1917) 618, eine Mitteilung von Plieninger und Müller über die Einwirkung von Eleitetraacetat auf  $\beta$ -Ketobutyraldehyd-dimethylacetal gelesen und die Anmerkung gefunden, dass die dabei verwandte Ausgangssubstanz von Ihnen zur Verfügung gestellt worden ist. Da ich an der Verwendung des obenerwähnten Acetals für unsere Untersuchungen interessiert bin, wäre ich Ihnen sehr dankbar wenn Sie mir, falls Sie noch über dieses Produkt verfügen, ein Muster davon mitbringen oder nach Mailand senden könnten.

Besten Dank in voraus, and freundliche Grüße.

Ihr sehr ergebener,

Giulio Natta

Milano, 6. November 1956

Lieber Herr Prof. Baumann,

Von München aus wo ich am 29. und 30. v.M. war, habe ich versucht Sie anzurufen, leider kam aber die Verbindung nicht reitseitig weshalb ich darauf verzichten musste.


Nach Italien zurück gekehrt musste ich neuerdings für einen Tag ins Ausland (Schweiz) verreisen, weshalb es mir erst heute möglich ist Ihr Gesch. vom 30.v.M. zu beantworten.

Bevor ich in Bezug auf Ihre Vorschläge endgültig Stellung nehme, möchte ich einige besondere Fragen die kürzlich aufgetaucht sind und mit den Absprachen auf welche Sie hinweisen interferieren könnten, prüfen. Diese Prüfung wird gegen Ende des laufenden Monats beendet sein können, daher gerade für den Zeitpunkt den Sie für eine Reise nach Mailand für günstig erachten.

Wir sind daher darüber einig, dass ich mich so bald als möglich mit Ihnen in telephonische Verbindung setzen werde um einen für beide Teile günstigen Tag gegen Ende November festzulegen.

In der angenehmen Erwartung Sie lieber Herr Prof. Baumann bald wieder zu sehen begrüße ich Sie herzlichst

(Dr. Ing. Piero Giustiniani)



Herrn Prof. Dr. Paul BAUMANN,  
Chemische Werke Huls  
M A R L (Recklinghausen)  
(Germania)

521  
Permanente

2 Novembre 1955

Avv. Gen. Ing. F. C. CIPRIANI  
Amministratore Delegato  
Soc. "NONFIDARIL" s.p.a.

di

Visita alla "Chemische Werke AGs."

Egregio Signore,

Ho l'onore di aver ricevuto dalla "Chemische Werke AGs", della quale appare confermato il desiderio di tale Società di iniziare una "Franchising Zusammenarbeit" con la Soc. Nonfidaril.

Cordiali saluti.

(Giulio Testi)

ATT



# CHEMISCHE WERKE HÜLS

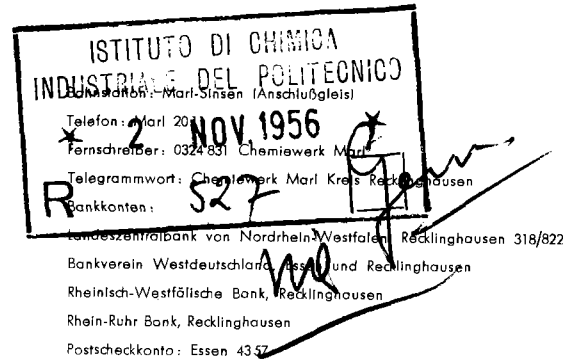
## AKTIENGESELLSCHAFT

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

Herrn  
Professor G. Natta  
Istituto di Chimica Industriale  
del Politecnico

Piazza Leonardo da Vinci, 32

M a i l a n d / I t a l i e n



Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Unser Hausruf

MARL Kreis Recklinghausen

19.10.56

Dr.Br/Bgh.

2029

29. 10. 56

Betreff

Sehr geehrter Herr Professor!

Ihren Brief vom 19. d. Mts. haben wir erhalten. Wir möchten Ihnen dafür sowie für Ihren Besuch mit Herrn Dr. Crespi bei uns in Hüls herzlich danken; dieses unsomehr, als wir aus den Diskussionen mit Ihnen und besonders auch dem Vortrag, den Sie liebenswürdigerweise in unserem Werk gehalten haben, sehr viel lernen konnten. Wir hoffen mit Ihnen, daß unsere bisherigen Unterhaltungen und Diskussionen der Beginn einer fruchtbaren Zusammenarbeit zwischen Ihnen, Montecatini und den Chemischen Werken Hüls werden wird.

Als Erinnerung an Ihren Besuch bei uns möchten wir Ihnen beiliegende Aufnahmen übersenden.

Wir begrüßen Sie

mit vorzüglicher Hochachtung!  
CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

Anlagen

410  
fcm.

19.10.1995

Dr. Baumann  
"Chemische Werke Hüls"  
Narl - Kreis Hecklinghausen

(Germ. Occ.)

Sehr geehrte Herr Doktor,

Ich danke Ihnen herzlichst für die freundlichen Aufnahme die mir während meines Aufenthaltes in Hüls seitens Ihrer Firma zuteil wurde.

Ich bin sehr erfreut, Gelegenheit gehabt zu haben, die sehr schönen Anlagen der Chemischen Werke Hüls zu besichtigen und die Möglichkeiten Ihrer Firma auf dem Gebiet der Entwicklung neuer Produkte kennen zu lernen. Darüber habe ich Herrn Dr. Ing. Giustiniani informiert.

Mit getrennter Post habe ich Herrn Dr. Broich geschrieben und ihm die Ergebnisse unserer Untersuchung des von Ihnen übersandten Polybutadiens mitgeteilt.

Mit den besten Grüßen,

Ihr sehr ergebener,

O. Nette

# MONTECATINI

SOC. GEN. PER L'INDUSTRIA MINERARIA E CHIMICA  
ANONIMA - CAPITALE VERSATO L. 84.000.000.000

MILANO

943 A

15 Mont

SETTORE PROGETTI E STUDI

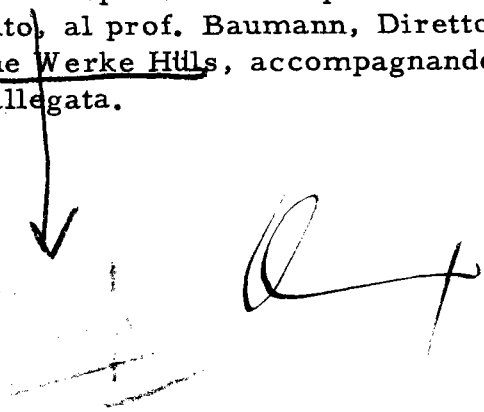
MILANO 2. VI. 1956.  
VIA F. TURATI, 16

Preg. mo Signore  
Prof. Giulio Natta  
Istituto di Chimica Industriale  
Politecnico di  
M i l a n o.

Egregio Professore,

ho spedito un campione identico  
a quello qui unito, al prof. Baumann, Direttore  
della ~~Chemische Werke Hils~~, accompagnandolo  
con la lettera allegata.

Cordialmente :



All.  
Or/sl.

4. Juni 1956

Herrn  
Prof. Paul Baumann  
c/o Chemische Werke Huels A.G.  
(21a) Marl - Kreis Recklinghausen  
(Germania)

Sehr geehrter Herr Professor !

Ich habe das Vergnuegen Ihnen mitzutellen, dass ich Ihnen ein Muster von 1 kg unseres Poly-Butadien mit einem Polymer-Gehalt von 97% , 1 - 4 trans. , zusenden lassen konnte.

Das Produkt ist in Stickstoffatmosphaere verpackt und enhaelt Anti-Oxydationsmittel. Sein Molekulargewicht liegt ueber 400.000.

Ich waere Ihnen dankbar, wenn Sie mir seinerzeit die Ergebnisse der analytischen Untersuchungen des Produktes, die Sie ausfuehren lassen, bekanntgeben wuerden.

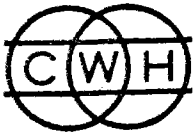
Mit dem Wunsch einer baldigen neuerlichen Zusammenkunft mit Ihnen, verbleibe ich mit herzlichen Gruessen

Ihr

**f.to: Orsoni**

Or/sl/rab

Direktor Dr. Franz Broich

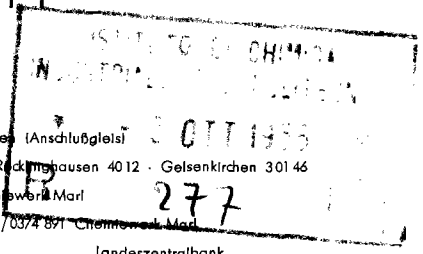


# CHEMISCHE WERKE HÜLS

## AKTIENGESELLSCHAFT

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

Bahnstation: Marl-Sinsen (Anschlußgleis)  
Telefon: Marl 7241 · Recklinghausen 4012 · Gelsenkirchen 30146  
Telegrammwort: Chemwerke Marl  
Fernschreiber: 0374 890/0374 891 · Chemwerke Marl  
Bankkonten:  
Rhein-Ruhr Bank, Recklinghausen  
Bankverein Westdeutschland,  
Essen und Recklinghausen  
Postscheck-Konto: Essen 43 57  
Landeszentralbank  
von Nordrhein-Westfalen,  
Recklinghausen 318/822  
Rheinisch-Westfälische Bank,  
Recklinghausen



Herrn  
Professor Giulio Natta  
Istituto di Chimica Industriale  
del Politecnico  
M i l a n o / Italia  
Plazza Leonardo da Vinci, 32

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom  
1.10.56

Unsere Zeichen  
Dr.Br/Bgh.

Unser Hausruf  
2029

MARL Kreis Recklinghausen  
3. 10. 1956

Betreff

Sehr geehrter Herr Professor!

Ich danke Ihnen für Ihren Brief vom 1. d. Mts. und freue mich, mit meinen Kollegen Sie schon so früh in Hüls begrüßen zu können.

Da Herr Prof. Dr. Baumann erst am Montag, dem 8. 10. aus dem Urlaub zurück kommt, würden wir Ihnen vorschlagen, Ihren Besuch um einen Tag zu verschieben. Wir erwarten Sie - wenn es Ihnen recht ist - am Dienstag, dem 9. 10. in Hüls.

Wir erlauben uns, für Sie und Herrn Dr. Crespi Hotelunterkunft zu reservieren. Teilen Sie uns bitte den genauen Termin Ihrer Ankunft mit, damit wir Sie mit dem Auto vom Flugplatz oder von der Eisenbahn abholen können.

Mit freundlichen Grüßen bin ich

Ihr sehr ergebener

*Franz Broich*



Spuren

277

6.10.1956

Herrn  
Dr. Franz Broich  
Chemische Werke H&L  
MARL - Kreis Recklinghausen  
(Germania Occ.)

Sehr geehrter Herr Doktor Broich,

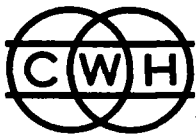
Ich danke Ihnen für Ihren Brief vom 3.d.Mts. und bestätige Ihnen, dass wir Montag 6.10. aus Mailand mit Zug um 17 Uhr abfahren werden und in Essen Dienstag um 9.40 ankommen werden.

Wir absichtigen Mittwoch abend nach Mailand abzufahren, und bitten Sie möglichst zwei Plätze in Schlafwagen nach Mailand oder Basel zu reservieren.

Mit vielen Danken und freundlichen Grüßen,

Ihr sehr ergebener,

Giulio Natta



**CHEMISCHE WERKE HÜLS**  
AKTIENGESELLSCHAFT

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

Herrn  
Professor G. Natta  
Istituto della Chimica Tecnica  
del Politecnico  
M i l a n o / I t a l i a  
Plazza Leonardo da Vinci, 31

ISTITUTO DI CHIMICA  
INDUSTRIALE DEL POLITECNICO

\* 10 SET. 1956 \*

Bahnstation: Marl-Sinsen (Anschlußgleis)

Telefon: Marl 20 11

Fernschreiber: 03 4831 Chemiewerk Marl

Telegrammwort: Chemiewerk Marl Kreis Recklinghausen

Bankkonten:

Landeszentralbank von Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen 318/822

Bankverein Westdeutschland, Essen und Recklinghausen

Rheinisch-Westfälische Bank, Recklinghausen

Rhein-Ruhr Bank, Recklinghausen

Postscheckkonto: Essen 4357

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

2.8.56

Unsere Zeichen

Dr.Br/Bgh.

Unser Hausruf

2029

MARL Kreis Recklinghausen

6. 9. 1956

Betreff

Sehr geehrter Herr Professor!

Wir danken Ihnen sehr für Ihren Brief vom 2. 8. 1956. Die uns übersandte Probe Polybutadien wurde von uns untersucht, und wir können bestätigen, daß sie im wesentlichen aus 1,4-trans Polybutadien besteht. Da wir bei den anwendungstechnischen Versuchen, welche sehr interessante Resultate erbrachten, die ganze Menge verbraucht haben, wären wir Ihnen sehr verbunden, wenn Sie uns nochmals eine kleine Menge überlassen könnten.

Unsere Arbeiten gingen inzwischen auch weiter, und wir erlauben uns, Ihnen eine neue Probe Polybutadien zu übersenden, die nach unseren Feststellungen mehr als 85 % 1,4-cis Gruppierung enthält.

Desgleichen übersenden wir Ihnen einige Proben Polypropylen und Poly- $\alpha$ -butylen mit der Bitte, den Anteil isotaktischen Materials bestimmen zu lassen.

Bei dem Besuch unserer Herren Prof. Dr. Baumann und Dir. Dr. Broich bei Ihnen hatten Sie zugesagt, uns zur Weiterführung des damals angebahnten Gesprächs im September in Hüls zu besuchen. Da wir großen Wert auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen bzw. Montecatini legen, würden wir es sehr begrüßen und für beide Teile fruchtbar halten, wenn Sie in naher Zukunft - Ende September oder Anfang Oktober - die Freundlichkeit hätten, nach Hüls zu kommen.

Für eine zusagende Antwort danken wir Ihnen schon im voraus bestens.

Mit vorzüglicher Hochachtung!  
CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

P.S. Die Proben haben folgende Bezeichnung:

Polypropylen FV/107, Extrakt I  
" FV/107, " II  
" FV/107, extrahiert  
" FV/112  
" FV/112, extrahiert

Polybutylen FV/114  
1,4-cis-Polybutadien (We 1148)  
1,4-trans-Polybutadien (We 1074)  
Polyisopren (Str. 327)

14. September 1956

Herrn Prof. Dr. BAUMANN  
Chemische Werke Hüls  
MARL - Kreis Recklinghausen

Sehr geehrter Herr Professor,

ich erhielt Ihren freundlichen Brief vom 6. l.M. und teile Ihnen mit, dass ich dafür sorgen werde dass Ihnen in den nächsten Tagen eine weitere Probe von 1-4-Trans Polybutadien zugesandt.

Sobald die in Ihrem Schreiben erwähnten Proben hier eintreffen, werde ich sie mit Interesse untersuchen.

Ich möchte Ihnen noch mitteilen, dass wir in der Zwischenzeit weitere Fortschritte auf dem Gebiet des 1-4-Cis Polybutadiens gemacht haben und die Kristallstruktur dieses Polymeren bestimmen konnten. (Die Gitterkonstanten sind folgende:  $a = 4.60 \text{ \AA}$ ;  $b = 9.50 \text{ \AA}$ ;  $c = 8.60 \text{ \AA}$ ;  $\beta = 109^\circ$ ; Raumgruppe =  $C_{2h}^6$ ;  $d(\text{Röntgen}) = 1,01$ ; und die Elementarzelle enthält 4 Monomereinheiten). Sobald die Arbeit, die z.Zt. im Druck ist, veröffentlicht sein wird, werde ich Ihnen einen Sonderdruck zusenden.

Ich muss Ihnen, zu meinem Bedauern mitteilen, dass ich nicht, wie beabsichtigt, im September nach Hüls kommen kann, da ich infolge einer fast zweimonatigen Vortragsreise in den Vereinigten Staaten, die mich bis Ende Juli beanspruchen und eines Ferienaufenthaltes im August allzusehr mit rückständiger Institutsarbeit überhäuft bin. Wenn Sie oder Dr. Broich nicht vorher die Gelegenheit haben sollten nach Mailand zu kommen, hoffe ich die Möglichkeit zu haben, Sie und Herrn Dr. Broich in einigen Wochen in Deutschland treffen zu können.

Mit den besten Grüßen.

Ihr sehr ergebener,

Giulio Natta

231 Jer

27. September 1956

*CS no. 18 1/2 Nach*

Herrn Prof. Dr. BAUMANN  
Chemische Werke Hüls  
MARL - Kreis Recklinghausen  
*Germania Oc.*

Sehr geehrter Herr Professor!

Erst gestern erhielt ich die Muster, die Sie uns mit Ihrem Brief vom 6.1.56 angekündigt hatten. Wir haben sogleich das Muster des 1-4-cis-Polybutadiens untersucht. Auf Grund unserer U.R.-Untersuchung, ist der Gehalt an 1-4-cis-Gruppierungen wesentlich geringer als jener (85 %) in Ihrem Brief angekündigte. Da wir auch im ersten Muster, das Sie uns im Mai d. J. zugesandt hatten, einen geringeren Gehalt an 1-4-cis-Gruppierungen fanden, als jener (75%) den Sie uns mitgeteilt hatten, möchten wir gerne wissen, ob dieser Unterschied durch eine zeitbedingte Alterung des Produktes oder durch eine verschiedene Interpretierung der U.R.-Spektren bedingt sei.

Ich wäre Ihnen daher dankbar, wenn Sie uns ein neues Muster von 1-4-cis-Polybutadien in unter Inertgas eingeschmolzenen Röhrchen zuschicken könnten. Ich möchte Sie ausserdem bitten, mir mitzuteilen, ob Ihre Gehaltsbestimmungen an 1-4-cis-Gruppierungen am Polymeren im festen Zustand oder an Lösungen des gesamten Polymeren bzw. einer Fraktion desselben ausgeführt worden sind.

Anbei sende ich Ihnen eine Photokopie der Druckfahnen einer von uns in Druck gegebenen Arbeit über die Kristallstruktur des 1-4-cis-Polybutadiens sowie Sonderdrucke unserer Arbeiten über das 1-4-trans Polybutadien und über das isotaktische 1-2-Polybutadien.

Mit den besten Grüßen.

Ihr sehr ergebener,

Giulio Natta

*cinata estratta*

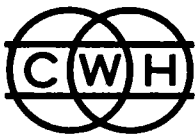
*202-H-5*

*1. f. f. f. f. f.*

*über Kristallstruktur  
des 1-4-cis polybutadiens*

*(August 56)*

Beilage



**CHEMISCHE WERKE HÜLS**  
AKTIENGESELLSCHAFT

1158A  
Boni  
Gem

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

Bahnstation: Marl-Sinsen (Anschlußgleis)

Telefon: Marl 20 11

Fernschreiber: 0324 831 Chemiewerk Marl

Telegrammwort: Chemiewerk Marl Kreis Recklinghausen

Bankkonten:

Landeszentralbank von Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen 318/822

Bankverein Westdeutschland, Essen und Recklinghausen

Rheinisch-Westfälische Bank, Recklinghausen

Rhein-Ruhr Bank, Recklinghausen

Postscheckkonto: Essen 43 57

Herrn  
Prof. Dr. G. Natta  
Istituto della Chimica Tecnica  
Politecnico  
M i l a n o  
Italia

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Unser Hausruf

**MARL** Kreis Recklinghausen

Dr.Br/Bgh.

2029

6. 6. 56

Betreff

Sehr geehrter Herr Professor!

Anlässlich des Besuches unserer Herren Prof. Dr. Baumann und Dir. Dr. Broich in Mailand hatten Sie sich liebenswürdigerweise bereiterklärt, Proben unseres Polybutadiens (hergestellt mit Al-Alkylen + Ti-tetrachlorid) zu untersuchen. Wir erlauben uns, Ihnen nachstehend genannte 3 Proben:

We 1037

We 1019

DP 2 (1 kg)

zu übersenden und würden uns sehr freuen, bald von Ihren Untersuchungen zu hören.

Desgleichen sind wir an Proben Ihrer entsprechenden Produkte sehr interessiert und hoffen, daß dieser beginnende Austausch der Anfang einer gedeihlichen Zusammenarbeit sein wird.

Mit vorzüglicher Hochachtung  
CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

*Dr. Baumann* *Dr. Broich*

Anlagen



**CHEMISCHE WERKE HÜLS**  
**AKTIENGESELLSCHAFT**

M-21  
11134  
*Jan*

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

**Herrn Dr. Orsoni**  
**"MONTECATINI"**

Milano / Italien

Bahnhöfe: Marl-Sinsen (Anschlußgleis)  
Telefon: Marl 2011  
Fernschreiber: 0324831 Chemiewerk Marl  
Telegrammwort: Chemiewerk Marl Kreis Recklinghausen  
Bankkonten:  
Landeszentralbank von Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen 318/822  
Bankvereins Westdeutschland, Essen und Recklinghausen  
Rheinisch-Westfälische Bank, Recklinghausen  
Rhein-Ruhr Bank, Recklinghausen  
Postcheckkonto: Essen 4357

*ll*

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Ihres Zeichen

Unser Hausruf

**MARL** Kreis Recklinghausen

4.6.1956

Dr.Br./Wo.

2029

20. Juni 1956

Betreff

Sehr geehrter Herr Dr. Orsoni!

Wir bestätigen mit Dank den Eingang Ihres Briefes vom 4. Juni und der Mustersendung von 1 kg Polybutadien -trans. Inzwischen hatten wir ebenfalls Proben direkt an Herrn Professor Natta geschickt, unter denen sich auch ein Muster von trans 1.4-Polybutadien befand, dessen Herstellung uns vor kurzem geglückt ist.

Wir werden uns erlauben, Ihnen den Untersuchungsbefund Ihres Musters sobald als möglich zugehen zu lassen, und hoffen, daß damit eine ge-  
deihliche Zusammenarbeit auf diesem so hochinteressanten und erfolg-  
versprechenden Gebiet begonnen hat.

Wir würden uns sehr freuen, Sie in naher Zukunft in Hüls begrüßen zu können.

Mit vorzüglicher Hochachtung!

CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

*Baumann*

2.8.1956

9102A

*Gem*

Chemisches Werke Hüls Aktiengesell  
MANN Kreis Neeklinghausen - Germ.

Bei meiner Rückkehr von einer zweimonatigen Reise in den Vereinigten Staaten, finde ich Ihren Brief vom 6.6.1956 (Dr. Br/Bgh.) vor. Ich bitte Sie zu entschuldigen, wenn ich infolge meiner Abwesenheit erst jetzt Ihr Schreiben beantworte.

Mittlerweile sind Ihre Polybutadien-Proben in unserem Laboratorium untersucht worden, vor allem in Hinblick auf deren Gehalt an 1-4-cis-Einheiten. Zu jener Zeit interessierte es uns sehr, reine Stereoisomere des Polybutadiens zu haben. Während es uns gelungen war, die Stereoisomeren mit den Gruppierungen 1-4-trans, 1-2-syndiotaktisch und 1-2-iscotaktisch in reinem, kristallinen Zustand zu erhalten, hatten wir Schwierigkeiten bei der Herstellung des 1-4-cis-Isomeren.

Auch ihre Probe, die in geringen Umfang vernetzt ist, besitzt einen recht hohen Grad an 1-4-cis-Gruppierungen, doch noch unzureichend, um zu kristallisieren.

Von der Firma Montecatini habe ich erfahren, dass Ihnen eine Probe eines ziemlich reinen 1-4-trans-Polybutadiens zugesandt worden ist und ich hoffe, dass Sie die Probe inzwischen erhalten haben.

In der Zwischenzeit haben wir Probe hergestellt, die erheblich reicher an 1-4-cis-Gruppierungen sind, doch haben wir immer noch Schwierigkeiten bei der Herstellung eines reinen Produkts. Falls Sie über Muster von Polybutadien mit einem Gehalt von mehr als 90% an 1-4-cis-Einheiten verfügen sollten (auch wenn es sich um kleine Mengen von 10-20 g handelt), wäre ich Ihnen verbunden, wenn Sie mir solche zusenden könnten, da uns daran liegt, unsere Studien über die verschiedenen Stereoisomeren zu vervollständigen.

Mit den besten Grüßen,

Ihr sehr ergebener,

(Prof. G. Natta)

LUM645/GR2574 MARLKRECHLINGHAUSEN TELEX 21 4 1004 POSTA N: 88.38

PROF NATTA PIAZZA LEONARDO  
DA VINCI 32 MLN -



TELEGRAMMA *via Italcable*

545



TSC Spazio riservato

BRIEF AN SIE UNTERWEGS ERBITTEN BESUCH DI ENSTAG 9.10 HOTEL  
RESERVIERT - CHEMIWERK DR BROICH +

2815

*Dr. Mann (Genio)*

17.07 Mercoledì 8/10

Il Governo Italiano e la Società Italcable non assumono alcuna responsabilità in conseguenza del servizio telegrafico

~~(G. Natta)~~

Doctör Broich Chemiewerk Marl Kreis Recklinghausen

Erbitte Ihre Bestaetigung geplanten Besuch Hüls Montag 8. October.

Gruesse

Prof. Natta

*3/10/56  
ore 16.15*

*Per favore dettare  
questo telegramma*



Cartella  
~~1000~~ - Hills

March 1. 1963

Dr. I. Broich  
Chemische Werke ~~Hilis~~  
Marl (Kreis Recklinghausen)  
(Germania Occ.)

Dear Doctor Broich.

I received your most kind cable and I thank you very much for the wishes you have been so kind to send me.

If you have the occasion to come to Italy, I shall be very happy if you ~~expand~~ a visit with us.

My best regards.

G. Natta

1.10.1962

Cartella  
Hülls.

An die Herrn  
Prof. Dr. Baumann  
und Dr. Broich  
Vorstand der Chemischen Werke Hülls  
M A R L (Kreis Recklinghausen)  
(Germ. Occ.)

Sehr geehrte Herren,

Ihr liebenswürdiges Glückwunsch-Schreiben vom 6. November 1961 ist auf unerklärliche Weise erst jetzt bei mir eingetroffen und hat demnach fast ein Jahr benötigt, um die Strecke von Marl nach Mailand zurückzulegen.

Ich komme durch diesen bedauerlichen Umstand erst jetzt dazu, Ihnen für den Ausdruck Ihrer liebenswürdigen Teilnahme und für Ihre Glückwünsche, die mich sehr erfreut haben, auf das Beste zu danken.

Mit den herzlichsten Grüßen,

Ihr

Giulio Natta

Dr. Baumann e  
Dr. Broich  
Chemische Werke Hüls

La Vostra gentilissima lettera del 6 Novembre 1961  
è arrivata inspiegabilmente soltanto qualche giorno  
fa, impiegando quasi un anno a fare il percorso Mar-  
Milano !! Non riesco a capire cosa sia successo, dato  
che il timbro ~~Italia~~ postale tedesco è regolare ma manca  
assolutamente il timbro di arrivo a Milano.  
Comunque sia andata la cosa, desidero ringraziarVi viva-  
mente per le vostre gentili espressioni nei miei riguardi  
scusandomi se rispondo così tardi ma non per mia colpa.

Con i miei, migliori saluti.

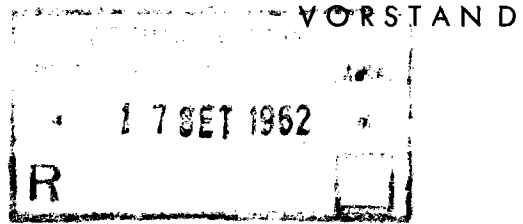
Giulio Natta



# CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

Signor  
Prof. Dott. Giulio Natta  
Direttore dell'Istituto per  
chimica industriale

M i l a n o / Italia



MARL Kreis Recklinghausen, 6 Novembre 1961

Egregio Prof. Dott. Natta!

Con viva gioia abbiamo sentito che ha superato felicemente una grave operazione e con grande soddisfazione siamo venuti pure a conoscenza che il 3 di ottobre è stato insignito a Londra della "First International Synthetic Rubber Gold Medal" per i Suoi grandi meriti e lavori importanti sul campo del caucciù sintetico. Ci è grato trasmetterLe le nostre più vive e sincere congratulazioni per questa unica e grande onorificenza con l'augurio che Lei, egregio signor professore, anche in avvenire sia coronato da altri successi nella scienza chimica e nell'industria.

Con i migliori auguri e saluti

CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

*Bannann* *Boick*  
*Referat*  
*Letten*



# CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

*Carl Hülsh*

Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl Kreis Recklinghausen

Bahnstation: Marl-Sinsen (Anschlußgleis)  
Telefon: Marl 291 oder Durchwahl-Nummer Marl 29 - Hausruf  
Fernschreiber: 8 29381 Chemiewerk Marl  
Telegrammwort: Chemiewerk Marl Kreis Recklinghausen  
Bankkonten:  
Landeszentralbank von Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen 318 822  
Commerzbank AG., Essen und Recklinghausen  
Deutsche Bank AG., Recklinghausen  
Dresdner Bank AG., Recklinghausen  
Postsparkonto: Essen 43 57

MONTECATINI  
Società Generale per  
L'Industria Mineraria  
e Chimica

Via F. Turati, 18  
Milano / Italien

2 APR

RICHIUTO IL:  
- 4 APR. 1960  
MONTECATINI - BREV. \*

CHIMICA  
POLITECNICO  
- 5 APR. 1960 \*  
2090  
MARL Kreis Recklinghausen  
31. März 1960

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

9315/W

Betreff

## C 2.3 Elastomeren-Lizenz

Wir bestätigen den Empfang Ihres an Herrn Direktor Dr. Broich gerichteten Schreibens vom 22.3.1960, in dem Sie uns eine Frist für die Annahme oder Ablehnung Ihres Lizenzangebotes bis zum 30.4.1960 setzen.

Zuvor müssen wir jedoch darum bitten, uns den endgültigen Text des Vertragsentwurfes vorzulegen, welcher die mit uns und Hoechst in unseren Besprechungen in Mailand vereinbarten Änderungen enthält. Sie werden verstehen, daß eine endgültige Entscheidung nicht möglich ist, bevor die endgültigen Formulierungen Ihres Angebotes vorliegen, und daß wir mit Rücksicht hierauf - und zumal außerdem die Osterfeiertage bevorstehen - darum bitten müssen, uns für die endgültige Entscheidung eine Frist von 4 Wochen zu gewähren, gerechnet ab Eingang Ihres endgültigen Vertragsentwurfes.

Im übrigen freuen wir uns Ihnen mitteilen zu können, daß wir aus Ihrem Produkt mit der von Herrn Prof. Natta lebenswürdigerweise überlassenen Vulkanisiervorschrift einen guten Kautschuk machen konnten. Wir bitten, dies Herrn Prof. Natta mit unseren besten Grüßen mitteilen zu wollen.

Hochachtungsvoll

CHEMISCHE WERKE HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT

*Handwritten signature: Broich*

*Handwritten signature: [unclear]*