

3996-30/103 u a

004767

A. VERZEICHNIS DER IM JAHRE 1945 BEI
UNSERER HAUPTSTELLE IM HAAG EINGE-
REICHTEN BERICHTE.

173

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8975	Mazee, Lab. Amsterdam	Physikalisch-chemisches Verhalten einer Anzahl Kohlenwasserstoffe mit mehr als zwanzig Kohlenwasserstoffatomen.	(9.1.'45)
8964	Nijboer en J.J. Gelok, Lab. Amsterdam	Fortgesetzte Talerver- suchte mit Asphaltmörtel- gemischen.	13.1.'45
8913-III	J. Beintema, Lab. Amsterdam	Untersuchung von Kohlen- wasserstoffgemischen mittels Raman-Spektren -3 Analyse des Systems Methylcyclohexan, Iso- oktan und n-Heptan (Siedepunkt etwa 100° C).	27.1.'45
8973	J.H. Beek, H. Verschoor, I. Sterkman und H. Hoog, Lab. Amsterdam	Widerstandsmessungen von Gasen durch mit Kataly- sator gefüllte Röhre strömend.	29.1.'45
8918	L.W. Nijboer und F. Dijkstra, Lab. Amsterdam	Untersuchung des Ein- flusses von einigen Eigenschaften verschie- dener Bitumina auf den Widerstand gegen Defor- mation von Asphaltmörtel- gemischen mittels der Druckfestigkeitsbestim- mung.	8.3.'45
8999	H.M. Mazee, Lab. Amsterdam	Bestimmung der Lage der Gas-Olgleichgewichte zwischen den Rohölen und Gasen, aus den Gruben R 396 und R 511, Cabines, Versuchs- und Messung einiger Eigenschaften der Ölphasen.	13.3.'45
8988	L.W. Nijboer und H.H. Griffioen, Lab. Amsterdam	Über den Zusammenhang zwischen Granulierung, Bitumengehalt, Hohlraum und mechanischen Eigen- schaften von Bitumen- Mineralaggregatgemischen.	19.3.'45

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8935	L.W. Nijboer, Lab. Amsterdam	Untersuchung der mechanischen Eigenschaften eines Teermineral-aggregatgemisches.	24.3.'43
9002	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam	Kohlenmonoxydbestimmung in Gasen nach dem Silberoxyd- und Haemoglobinverfahren.	2.4.'43
9016	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam	Eine genaue Isobutenanalyse.	14.4.'43
9014	J. Snittenberg, A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. I der "Physical Constants Committee": Schmelzpunkt, Siedepunkt, Dichte und Brechungsindex von Alkanen mit 5 bis 10 Kohlenstoffatomen.	15.4.'43
9018	J.A. te Nuyt, J.L. Tops. Lab. Amsterdam.	Druckzerstubungsversuche mit Wasser.	16.4.'43
9009	A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Untersuchung nach der Anwendungsmöglichkeit der Strömungsdoppelbrechung als Hilfsmittel bei der Analyse von Kohlenwasserstoffgemischen. I. Literaturübersicht.	4.5.'43
8919	L.W. Nijboer, P. Dijkstra. Lab. Amsterdam.	Untersuchung des Einflusses von Füllstoffen auf den Deformationswiderstand von Asphaltmörtelgemischen mittels der Druckfestigkeitsbestimmung.	12.5.'43
9022	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam.	Bestimmung von kleinen Mengen organisch gebundenen Chlors in Flüssigkeiten durch Verbrennung.	12.5.'43
S 9025	A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. 2 der "Physical Constants Committee": Schmelzpunkt, Siedepunkt, Dichte und Brechungsindex von Alkenen mit 5-10 Kohlenstoffatomen.	21.5.'43
9026	J. Leendertse, Lab. Amsterdam.	Zusammenhang zwischen "U.O.P. Kennzeichnungsfaktor" und verschiedenen anderen Eigenschaften von Erdölfractionen I.	28.5.'43

A. VERZEICHNIS DER IM JAHRE 1943 BEI
UNSERER HAUPTSTELLE IM HAAG EINGE-
REICHTEN BERICHTE.

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8975	Mazeo, Lab. Amsterdam	Physikalisch-chemisches Verhalten einer Anzahl Kohlenwasserstoffe mit mehr als zwanzig Kohlenwasserstoffatomen.	(9.1.'43)
S-8964	Nijboer en J.J. Gelok, Lab. Amsterdam	Fortgesetzte Walzversuche mit Asphaltmörtelgemischen.	15.1.'43
8915-III	J. Baintema, Lab. Amsterdam	Untersuchung von Kohlenwasserstoffgemischen mittels Raman-Spektren - 3 Analyse des Systems Methylcyclohexan, Isooktan und n-Heptan (Siedepunkt etwa 100° C).	27.1.'43
8973	J.H. Beek, H. Verschoor, I. Sterkman und H. Hoog, Lab. Amsterdam	Widerstandsmessungen von Gasen durch mit Katalysator gefüllte Röhre strömend.	29.1.'43
8918	L.W. Nijboer und F. Dijkstra, Lab. Amsterdam	Untersuchung des Einflusses von einigen Eigenschaften verschiedener Bitumina auf den Widerstand gegen Deformation von Asphaltmörtelgemischen mittels der Druckfestigkeitsbestimmung.	8.3.'43
8999	F.M. Mazeo, Lab. Amsterdam	Bestimmung der Lage der Gas-Ölgleichgewichte zwischen den Röhren und Gasen, aus den Gruben R 396 und R 511, Cabinas, Venezuela und Messung einiger Eigenschaften der Ölphasen.	15.3.'43
8988	L.W. Nijboer und H.H. Griffioen, Lab. Amsterdam	Über den Zusammenhang zwischen Granulierung, Bitumengehalt, Hohlraum und mechanischen Eigenschaften von Bitumen-Mineralaggregatgemischen.	19.3.'43

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8935	L.W. Nijboer, Lab. Amsterdam	Untersuchung der mechanischen Eigenschaften eines Teermineralaggregatgemisches.	24.3.'43
9002	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam	Kohlenmonoxydbestimmung in Gasen nach dem Silberoxyd- und Haemoglobinverfahren.	2.4.'43
9016	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam	Eine genaue Isobutenanalyse.	14.4.'43
9014	J. Smittenberg, A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. 1 der "Physical Constants Committee": Schmelzpunkt, Siedepunkt, Dichte und Brechungsindex von Alkanen mit 5 bis 10 Kohlenstoffatomen.	15.4.'43
9018	J.A. te Nuyt, J.L. Tops. Lab. Amsterdam.	Druckzerstärungsversuche mit Wasser.	16.4.'43
9009	A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Untersuchung nach der Anwendungsmöglichkeit der Strömungsdoppelbrechung als Hilfsmittel bei der Analyse von Kohlenwasserstoffgemischen. I. Literaturübersicht.	4.5.'43
8919	L.W. Nijboer, F. Dijkstra. Lab. Amsterdam.	Untersuchung des Einflusses von Füllstoffen auf den Deformationswiderstand von Asphaltmörtelgemischen mittels der Druckfestigkeitsbestimmung.	12.5.'43
9022	H.W.v.d.Hoeven, Lab. Amsterdam.	Bestimmung von kleinen Mengen organisch gebundenen Chlors in Flüssigkeiten durch Verbrennung.	12.5.'43
9025	A.P.v.d.Vet, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. 2 der "Physical Constants Committee": Schmelzpunkt, Siedepunkt, Dichte und Brechungsindex von Alkenen mit 5-10 Kohlenstoffatomen.	21.5.'43
9026	J. Leendertse, Lab. Amsterdam.	Zusammenhang zwischen "U.O.P. Kennzeichnungsfaktor" und verschiedenen anderen Eigenschaften von Erdölfractionen I.	28.5.'43

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
9027	J.A. Bottema, J. van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Über die Veränderung des Poren- volumens und des elektrischen Widerstandes von Ton bei Zu- sammendruckung.	31.5.°43
9037	H.S. Viesser, Lab. Amsterdam.	Konstruktion eines automatischen elektrischen Drahtschweiss- apparats zum Gebrauch bei der Herstellung von Thermokuppeln.	4.6.°43
S 9053	J. Smittenberg, C.P. Bouman, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. III der "Physical Constants Committee": Druck- und Temperatur-Daten über Kohlenwasserstoffe mit 1 bis einschl. 4 Kohlenstoffatomen pro Molekül.	13.7.°43
9062	K.H.R. Hoyer, Lab. Amsterdam.	Einführungsbericht zur Forschung nach einem Austauschmittel für Bohrzement.	31.7.°43
9044	H. Verschoor, Lab. Amsterdam.	Entwicklung einer Apparatur und Methodik zur Bestimmung der Vis- kosität von Gasen und Dämpfen und ihren Gemischen.	16.8.°43
9072	J.J.B. van Eijk van Voorthuysen, Lab. Amsterdam.	Messung einer Anzahl Daten die für die Konstruktion eines Reaktors für die oxydative Um- wandlung von Toluol in Benzalde- hyd wichtig sind.	16.8.°43
9813II	J. Beintema, Lab. Amsterdam.	Untersuchung von Kohlenwasser- stoffgemischen mittels Raman- Spektren. II) Die Intensität der Linien in Ramanspektren von Ge- mischen.	25.8.°43
9187	H.W.v. d. Hoeven, Lab. Amsterdam.	Einige Messungen betr. der Lös- lichkeit der häufigst vorkommen- den gasförmigen Kohlenwasserstof- fe in Wasser und Salzlösungen bei verschiedenen Temperaturen im Zusammenhang mit der Wahl einer Verdrängungsflüssigkeit.	12.10.°43
9178	K.H.R. Hoyer, Lab. Amsterdam.	Einführungsbericht zur Forschung nach einem Austauschmittel für Bohrzement. II. Austauschmittel für Zement.	19.10.°43

004772

- 4 -

Nr.	Verfasser	Titel	Datum
9034	L.W. Nijboer, Lab. Amsterdam.	Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von asphaltmörtelgemischen, die bei einer höheren Temperatur als der üblichen hergestellt sind.	21.10.'43
9188	J.A. Bottens, Lab. Amsterdam.	Über das Porenvolumen und den elektrischen Widerstand einiger Tongesteine aus dem Süd-Limburgischen Karbon.	21.10.'43
9201	L.W. Nijboer, R.N.J. Saal, F. Dijkstra, Lab. Amsterdam.	Abschliessungswalzversuche mit Asphaltmörtelgemischen.	22.11.'43
9213	J.van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Das Porenvolumen und der elektrische Widerstand als Funktion der Belastung einiger mesozoischen Tonschiefer aus den Ostlichen Niederlanden.	21.12.'43
9215	W.M. Masee, Lab. Amsterdam.	Die Korrosivwirkung von naphthalenhaltigem Öl auf einige Metalle.	21.12.'43
9221	J.van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Normale und mit Baryt erschwerte Spühlungen mit geringer Neigung zur Tonaufnahme.	22.12.'43

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
9027	J.A. Bottema, J. van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Über die Veränderung des Poren- volumens und des elektrischen Widerstandes von Ton bei Zu- sammendruckung.	31.5.'43
9037	H.S. Visser, Lab. Amsterdam.	Konstruktion eines automatischen elektrischen Drahtschweiss- apparats zum Gebrauch bei der Herstellung von Thermokuppeln.	4.6.'43
S 9053	J. Smittenberg, C.P. Bouman, Lab. Amsterdam.	Mitteilung Nr. III der "Physical Constants Committee": Druck- und Temperatur-Daten über Kohlenwasserstoffe mit 1 bis einschl. 4 Kohlenstoffatomen pro Molekül.	13.7.'43
9062	K.H.R. Hoyer, Lab. Amsterdam.	Einführungsbericht zur Forschung nach einem Austauschmittel für Bohrzement.	31.7.'43
9044	H. Verschoor, Lab. Amsterdam.	Entwicklung einer Apparatur und Methodik zur Bestimmung der Vis- kosität von Gasen und Dämpfen und ihren Gemischen.	16.8.'43
9072	J.J.B. van Eijk van Voorthuysen, Lab. Amsterdam.	Messung einer Anzahl Daten die für die Konstruktion eines Reaktors für die oxydative Um- wandlung von Toluol in Benzaldehyd wichtig sind.	16.8.'43
9813II	J. Beintema, Lab. Amsterdam.	Untersuchung von Kohlenwasser- stoffgemischen mittels Raman- Spektren. II) Die Intensität der Linien in Ramanspektren von Ge- mischen.	25.8.'43
9187	H.W.v. d. Hoeven, Lab. Amsterdam.	Einige Messungen betr. der Lös- lichkeit der häufigst vorkommen- den gasförmigen Kohlenwasserstof- fe in Wasser und Salzlösungen bei verschiedenen Temperaturen im Zusammenhang mit der Wahl einer Verdrängungsflüssigkeit.	12.10.'43
9178	K.H.R. Hoyer, Lab. Amsterdam.	Einführungsbericht zur Forschung nach einem Austauschmittel für Bohrzement. II. Austauschmittel für Zement.	19.10.'43

004774

- 4 -

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
3934	L.W. Nijboer, Lab. Amsterdam.	Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von asphaltmörtelgemischen, die bei einer höheren Temperatur als der üblichen hergestellt sind.	21.10.'43
9188	J.A. Bottena, Lab. Amsterdam.	Über das Porenvolumen und den elektrischen Widerstand einiger Tongesteine aus dem Süd-Limburgischen Karbon.	21.10.'43
S 9201	L.W. Nijboer, R.N.J. Saal, P. Dijkstra, Lab. Amsterdam.	Abschliessungswalzversuche mit Asphaltmörtelgemischen.	22.11.'43
9213	J.van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Das Porenvolumen und der elektrische Widerstand als Funktion der Belastung einiger mesozoischen Tonschiefer aus den Ostlichen Niederlanden.	21.12.'43
9215	W.M. Mazee, Lab. Amsterdam.	Die Korrosivwirkung von naphthenhaltigem Öl auf einige Metalle.	21.12.'43
9221	J.van Heiningen, Lab. Amsterdam.	Normale und mit Baryt erschwerte Spülungen mit geringer Neigung zur Tonaufnahme.	22.12.'43

B.

INTERNE BERICHTE ÜBER DAS JAHR 1943.

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8987	Frl. G.P.E.M. Dierick, Lab. Amsterdam	Untersuchung nach der Ovizidwirkung von Oviziden auf Blattläuseier.	19.2.'43
8978	Frl. C.G.H. Max Lab. Amsterdam.	Ovizidversuche in den Jahren 1938 und 1939 im Laboratorium mit Dinitrokresol-, bzw. einigen anderen organische toxische Stoffe enthaltenden Spritzflüssigkeiten.	1.4.'43
9020	F.C. van Heurn, Lab. Amsterdam.	Abschreckmittel. Anweisungen für Untersuchungen über deren Gebrauch.	12.4.'43
9021	F.C. van Heurn, Lab. Amsterdam.	Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung von Insektiziden bzw. Fungiziden und ihrer bioziden Wirksamkeit.	15.4.'43
9034	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmieröle aus Southern Rohöl TL 8361, TMC 1840.	24.5.'43
9017	C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturuntersuchung über den Einfluss von Mineralöl auf die Pflanze.	8.6.'43
9036	J.Th. Hackmann, Lab. Amsterdam.	Bereitung von C ₁₀ -C ₁₈ Sulfoniumverbindungen.	11.6.'43
9052	J. Overhoff und J.Th. Hackmann.	Die katalytische Oxydation von Olefinen. I. Die katalytische Oxidation von Hexadezen-I.	5.7.'43
9051	E.J. Arlman und G.E. Rumscheidt. Lab. Amsterdam.	Untersuchung makromolekulärer Stoffe auf physikalischem Wege.	13.7.'43
9061	P.C. Blokker und W. van Eyk. Lab. Amsterdam.	Produktion von Shell Nitroleum in Pernis. (1943)	21.7.'43
9057	E.J. Arlman und G.E. Rumscheidt.	Bericht Nr. 2. Polymer-Verteilungskurven und Filmeigenschaften von Thermoplasten.	29.7.'43
9071	E. Sweep, Lab. Amsterdam.	Extraktion von Schmieröldestillaten und Rückstandölen mit Antimontrichlorid (Mirasol).	16.8.'43
9050	H. van Olphen und H.G. Harten- hof, Lab. Amsterdam.	Die Bestimmung des Säuregrades von Kalkfetten.	18.8.'43

004776

- 2 -

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
9077	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmier- öle aus Southern Rohöl TMC 1043.	30.8.'43
9163	A.I.M. Keulemans, N.H. de Boer, Lab. Amsterdam.	Dehydrierung von Methanol.	16.9.'43
9007	J.J. de Lange, H.C. Corbet, Lab. Amsterdam.	Einige Röntgenuntersuchungen an Eisen- Mangan-Oxydkatalysatoren.	20.9.'43
9182	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmier- öle aus Tarakan Rohöl TMC 5551.	7.10.'43
9174	Frl. C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturforschung nach dem Zusammen- hang zwischen der chemischen Struktur von Verbindungen und ihrer Giftigkeit für Insekten.	25.10.'43
9190	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden. I. Gesättigte aliphatische Verbindungen.	25.10.'43
9179	J.R. de Jong, W. van Byk, Lab. Amsterdam.	Untersuchung zur Verbesserung von Shell Nitroleum.	26.10.'43
9060	A.I.M. Keulemans, N.H. de Boer, Lab. Amsterdam.	Katalytische Untersuchungen an Alumini- umoxyd.	2.11.'43
9203	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden. Aliphatische ungesättigte Verbindungen, welche eine Doppelbindung enthalten.	15.11.'43
9207	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden III. Aliphatische ungesättigte Verbindungen II.	22.11.'43
9058	J.J. de Lange, H.C. Corbet, Lab. Amsterdam.	Ergebnisse der röntgenographischen Untersuchung von einigen Träger- materialien, Katalysatoren, Bleicherde und anderen zu der Tongruppe gehören- den Stoffen.	1.12.'43
9206	J. Gonggrijp und H. Cannegieter, Lab. Amsterdam.	Die Winterbespritzungsversuche im März 1943.	1.12.'43
9208	Frl. C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturforschung betr. die phyto- zide Wirkung von Mineralöl und Kali- formischer Brühe, wenn diese zugleich oder kurz nach einander angewendet werden.	1.12.'43

004777

C. MONATSEBERICHTE DES LABORATORIUMS IM JAHRE 1943

April	1943	}	überreicht
Mai	1943		
Juni	1943		
Juli	1943		versandt den 18.8.1943
August	1943		" " 7.10-1943
September	1943		" " 16.11.1943
Oktober	1943		" " 15.12.1943
November-Dezember	1943		" " 8.2.1944

D. RHENANIA-BERICHTE IM JAHRE 1943

Januar	1943	versandt den 10.2.1943
Februar	1943	" " 15.3.1943
März	1943	" " 9.4.1943
April	1943	" " 15.5.1943
Mai	1943	" " 10.6.1943
Juni	1943	" " 10.7.1943
Juli	1943	" " 24.8.1943
August	1943	" " 11.9.1943
September	1943	" " 11.10.1943
Oktober	1943	" " 17.11.1943
November-Dezember	1943	" " 12.1.1944

004778

C. MONATSLICHTERICHTE DES LABORATORIUMS IM JANUAR 1943

April	1943	}	überreicht
Mai	1943		
Juni	1943		
Juli	1943		versandt am 18.6.1943
August	1943		" " 7.10.1943
September	1943		" " 16.11.1943
Oktober	1943		" " 15.12.1943
November-Dezember	1943		" " 8.2.1944

D. RUHENANIA-BERICHTE IM JANUAR 1943

Januar	1943	versandt am 10.2.1943
Februar	1943	" " 15.3.1943
März	1943	" " 8.4.1943
April	1943	" " 15.5.1943
Mai	1943	" " 10.6.1943
Juni	1943	" " 10.7.1943
Juli	1943	" " 24.8.1943
August	1943	" " 11.9.1943
September	1943	" " 11.10.1943
Oktober	1943	" " 17.11.1943
November-Dezember	1943	" " 12.1.1944

AUFSTELLUNG DER IM JAHRE 1943 EINGEREICHTEN PATENTANMELDUNGEN

mit Ausnahme der vom Amsterdamer Laboratorium stammenden Erfindungen.

004779

Von der ASTRA ROMANA stammende Erfindungen:

<u>O.a. Nr.</u>	<u>Land</u>	<u>Einreichungsdatum</u>	<u>Stichwort</u>
3502 D	Deutschland	7. August 1943	Gasabscheider für Tiefpumpen
3503 D	-do-	-do-	Gasabscheider und Flüssigkeitszähler
3505 D	-do-	-do-	Ventilsitz für Tiefpumpen
3523 D	-do-	-do-	Eruptionskopf
3563 F	Frankreich	13. Mai 1943	Kernfänger
3563 H	Ungarn	25. Mai 1943	-do-
3563 It.	Italien	6. Mai 1943	-do-
3596 D	Deutschland	5. Januar 1943	Schraubenfederdrehantrieb
3596 Zsm	Schweden	28. Dez. 1943	-do-
3597 D	Deutschland	21. Januar 1943	Schauglas
3613 D	Deutschland	9. Sept. 1943	Paraffinentfernung mit drehendem Kabel
3614 D	-do-	9. Sept. 1943	Transportierbare Sondeninstallation
3634 D	-do-	29. Sept. 1943	Paraffinentfernung II

Vom HAUPTBÜRO stammende Erfindungen:

3600	Niederlande	13. Januar 1943	Aktivkohle durch Schwefelsäureeinwirkung
3624	-do-	14. April 1943	Brenner mit Wirbelkammer für Oel und Gas
3647	-do-	8. Dez. 1943	Brenneranlage-Regelventil

Von der INTERNATIONALE KOOLWATERSTOFFEN SYNTHESE MIJ stammende Erfindungen:

3635	Niederlande	17. Juni 1943	I.H.S. CO-Hydrierung Katalysator mit gemischten Körnern
------	-------------	---------------	---

Erfindungen des Herrn H.J.J. JANSSEN:

3632	Niederlande	24. Mai 1943	Rotierende Pumpe mit federnden Kolben
3599	-do-	13. März 1943	Rotierende Pumpe mit Lamellen

Vom PRUFSTAND DELFT stammende Erfindungen:

3572 B	Belgien	22. Juli 1943	Wasserringpumpe als Gasreiniger
3572 D	Deutschland	22. Juni 1943	-do-
3572 F	Frankreich	30. Juli 1943	-do-
3641	Niederlande	25. Nov. 1943	Einlassleitung
3649	-do-	24. Dez. 1943	Brennkraftmaschine Gasströmungsregelung

Von der Rhenania-Ossag Mineralölwerke A.G. stammende Erfindungen:

<u>O.a. Nr.</u>	<u>Land</u>	<u>Einreichungsdatum</u>	<u>Stichwort</u>
3626	Niederlande	10. Mai 1943	Gebblasenes Säureteer-Bitumen
3626 F.	Frankreich	28. Mai 1943	-do-
3626 Rum.	Rumänien	18. Juni 1943	-do-

Haag, den 8. Februar 1944.

AUFSTELLUNG DER IM JAHRE 1943 EINGEREICHTEN PATENTANMELDUNGEN

mit Ausnahme der vom Amsterdamer Laboratorium stammenden Erfindungen.

004781

Von der ASTRA ROMANA stammende Erfindungen:

<u>O.a. Nr.</u>	<u>Land</u>	<u>Einreichungsdatum</u>	<u>Stichwort</u>
3502 D	Deutschland	7. August 1943	Gasabscheider für Tiefpumpen
3503 D	-do-	-do-	Gasabscheider und Flüssigkeitszähler
3505 D	-do-	-do-	Ventilsitz für Tiefpumpen
3523 D	-do-	-do-	Eruptionsskopf
3563 F	Frankreich	13. Mai 1943	Kernfänger
3563 H	Ungarn	25. Mai 1943	-do-
3563 It.	Italien	6. Mai 1943	-do-
3596 D	Deutschland	5. Januar 1943	Schraubenfederdrehantrieb
3596 Zwm	Schweden	28. Dez. 1943	-do-
3597 D	Deutschland	21. Januar 1943	Schauglas
3613 D	Deutschland	9. Sept. 1943	Paraffinentfernung mit drehendem Kabel
3614 D	-do-	9. Sept. 1943	Transportierbare Sondeninstallation
3634 D	-do-	29. Sept. 1943	Paraffinentfernung II

Vom HAUPTBÜRO stammende Erfindungen:

3600	Niederlande	13. Januar 1943	Aktivkohle durch Schwefelsäureeinwirkung
3624	-do-	14. April 1943	Brenner mit Wirbelkammer für Oel und Gas
3647	-do-	8. Dez. 1943	Brenneranlage-Regelventil

Von der INTERNATIONALE KOOLWATERSTOFFEN SYNTHESE MIJ stammende Erfindungen:

3635	Niederlande	17. Juni 1943	I.H.S. CO-Hydrierung Katalysator mit gemischten Körnern
------	-------------	---------------	---

Erfindungen des Herrn H.J.J. JANSSEN:

3632	Niederlande	24. Mai 1943	Rotierende Pumpe mit federnden Kolben
3599	-do-	13. März 1943	Rotierende Pumpe mit Lamellen

Vom PRUFSTAND DELEET stammende Erfindungen:

3572 B	Belgien	22. Juli 1943	Wasserringpumpe als Gasreiniger
3572 D	Deutschland	22. Juni 1943	-do-
3572 F	Frankreich	30. Juli 1943	-do-
3641	Niederlande	25. Nov. 1943	Einlassleitung
3649	-do-	24. Dez. 1943	Brennkraftmaschine Gasströmungsregelung

Von der Rhenania-Ossag Mineralölwerke A.G. stammende Erfindungen:

<u>O.a. Nr.</u>	<u>Land</u>	<u>Einreichungsdatum</u>	<u>Stichwort</u>
3626	Niederlande	10. Mai 1943	Gebblasenes Säureteer-Bitumen
3626 F.	Frankreich	28. Mai 1943	-do-
3626 Rum.	Rumänien	18. Juni 1943	-do-

Haag, den 8. Februar 1944.

Verzeichnis der im Jahre 1943 bis heute
eingereichten Patentanmeldungen für Erfindungen
aus dem Laboratorium in Amsterdam.

1. O.a.3609, niederländische Patentanmeldung 109.827.
Verfahren zur Entfernung des hydrolysierbaren Emulgators aus einem diesen enthaltenden Emulsionspolymerisationsprodukt, sowie die daraus erhaltenen Erzeugnisse.
Der Emulgator wird mit Säure hydrolysiert, worauf die Emulgatortrennungsprodukte entfernt werden.
2. O.a.3610, niederl.PA.110.027.
Verfahren zur Herstellung von Polymerisationsprodukten von Vinylchlorid.
Es wird ausgegangen von Vinylchlorid, das durch Pyrolyse reinen 1.2.Dichloräthans erhalten und durch Destillation kurz vor der Polymerisation gereinigt worden ist.
3. O.a.3617, niederl.PA.110.704.
Verfahren zur Trennung eines Gemisches von drei oder mehr Komponenten mit verschiedenen Siedepunkten durch Rektifikation.
Das Gemisch wird an einer geeigneten Stelle in die Rektifizierkolonne eingeführt, darin im Gegenstrom mit Dämpfen der niedrigst siedenden Komponente in Berührung gebracht, während die Bedingungen in dem System so eingestellt werden, dass ein Teil der niedrigst siedenden Komponente zusammen mit der höchst siedenden Komponente als Bodenprodukt anfällt und die im Siedepunkt zwischen der niedrigst- und der höchst siedenden Komponente liegende Komponente/oben aus der Kolonne austritt. Beispiel: Herstellung von Wasserstoffperoxyd aus einem Gemisch von Wasserstoffperoxyd, Ameisensäure und Wasser.
/mit dem Rest der niedrigst siedenden Komponente
4. O.a.3618, niederl.PA.110.730.
Verfahren zur Herstellung von Ketonen aus Alkenen.
Alkene (z.B. Propen) werden mit Wasserdampf bei erhöhter Temperatur über Katalysatoren in Ketone (z.B. Aceton) umgewandelt.
5. O.a.3619, niederl.PA.110.747.
Verfahren zur Herstellung eines wasserlöslichen Erzeugnisses aus natürlichem Kautschuk, Guttapercha, Balata u.dgl.
Es wird beispielsweise natürlicher Kautschuk mit SO_2 behandelt, worauf das Reaktionsprodukt in der Weise mit KOH behandelt wird, dass es ganz oder teilweise in ein wasserlösliches Produkt übergeführt wird.
6. O.a. 3620, niederl.PA.110.762.
Verfahren zur Herstellung von Fäden, Fasern, Bändern, Filmen und ähnlichen Gegenständen, sowie die in dieser Weise hergestellten Gegenstände selbst.

Aus z.B. Butadienpolymer werden Fäden hergestellt; diese Fäden werden gestreckt, worauf eine Behandlung beispielsweise mit SO₂ erfolgt.

7. O.a.3621, niederl.PA.110.774.
Verfahren zur Polymerisierung in Emulsionsform von Isobuten mit anderen polymerisierbaren Stoffen.
Als andere polymerisierbare Stoffe werden Vinyl- und/oder Vinylidenhalogenide angewandt.
8. O.a.3622, niederl.PA.111.651.
Verfahren zur Herstellung veredelter Erzeugnisse aus Kohlenwasserstoffgemischen.
Es wird z.B. ein Destillatrückstand mit Antimontrichlorid extrahiert, derart, dass die im Mischstadium der Extraktion entstandene Emulsion die Extraktphase und die Raffinatphase in einem solchen Verhältnis enthält, dass die Emulsion annähernd die kürzeste Absetzzeit hat.
9. O.a.3623, niederl.PA.110.872.
Verfahren zur Regenerierung von Schwerspat aus Spülflüssigkeiten für die Bohrtechnik.
Die Regenerierung erfolgt nach dem Schaumverfahren.
10. O.a.3446, niederl.PA.110831.
Verfahren zur Herstellung wasserhaltiger Konsistenzfette.
Während der Herstellung wird der Wassergehalt auf die für das Endprodukt gewünschte Menge eingestellt und es wird dafür gesorgt, dass dieser Wassergehalt bei der Aufarbeitung keine Änderung erleidet.
11. O.a.3625, niederl.PA.110.851.
Verfahren zur Herstellung eines als Leim oder wasserabweisendes Mittel für Fasermaterial geeigneten Erzeugnisses.
Kolophonium wird mit z.B. Edeleanu-Extrakt und mit Kaliumhydroxyd in einer Menge, die zwischen etwa der Hälfte und dem Zweifachen der zur gänzlichen Verseifung des Kolophoniums erforderlichen Menge liegt, gemischt.
12. O.a.3630, niederl.PA.111.456.
Verfahren zur Verbesserung der Eigenschaften von Bitumina.
Es werden Mischpolymere von Vinylidenverbindungen, z.B. Vinylidenchlorid, mit anderen polymerisierbaren Stoffen, z.B. Vinylchlorid, in z.B. Asphaltbitumen einverleibt.
13. O.a.3631, niederl.PA.111.457.
Verfahren zum Polymerisieren in wässriger Emulsion von Vinylhalogeniden oder Vinylidenhalogeniden in Eisen

enthaltenden Reaktionsgefässen.

Die Reaktionsgefässe werden mit einem Harz überzogen, das von den im Reaktionsmedium anwesenden Stoffen nicht angegriffen wird.

14. O.a.3636, niederl.PA.112.567.
Verfahren zum Entschwefeln und/oder Enthalogenerieren von Kohlenwasserstoffen.
Die Kohlenwasserstoffe, z.B. Benzin, werden über Aktivkohle geführt, auf der eine Alkaliverbindung, z.B. KOH, angebracht ist, bei Temperaturen von ca.400°C.
15. O.a.3637, niederl.PA.112.412.
Verfahren zur Herstellung von durch Alkengruppen substituierten Aromaten durch Dehydrierung.
Durch Alkengruppen substituierte Aromate werden katalytisch dehydriert in Gegenwart von Wasserdampf und Wasserstoff.
16. O.a.3638, niederl.PA.113.375.
Verfahren zur Herstellung von Vinylchlorid.
Die bekannte Vinylchloridherstellung durch Pyrolyse von Dichloräthan wird mit der bekannten Vinylchloridherstellung aus Acetylen und Chlorwasserstoff verbunden.
17. O.a.3646, niederl.PA.114.094.
Verfahren zum Veredeln von Textilien.
Textilien werden u.a. knitterfrei gemacht durch Behandlung mit einem nach O.a.3619 (siehe oben) erhaltenen Produkt und sodann der Einwirkung von z.B. SO₂ ausgesetzt.
18. O.a.3648, niederl.PA.114.379.
Verfahren zur Herstellung von Fäden, Fasern, Bändern, Filmen und dergleichen Gegenständen.
Die Herstellung erfolgt aus z.B. Butadienpolymer-SO₂-Reaktionsprodukten, wobei das Lösungsmittel für das SO₂ nicht mit dem für das Butadienpolymer verwendeten Lösungsmittel mischbar ist.
19. O.a. ----; nicht bekannt, ob Anmeldung erfolgt ist.
Verfahren zum Filtrieren von Flüssigkeiten, die Teilchen verschiedener Härte oder Grösse enthalten, mittels eines rotierenden Trommelfilters.
20. O.a.3652, niederl.PA.114.409.
Verfahren zum Mischen eines hochmolekularen Stoffes mit Asphaltbitumen oder Pech.
Der hochmolekulare Stoff, z.B. Polyvinylchlorid, wird mit Asphaltbitumen oder Pech, das auf oder annähernd auf den Schmelzpunkt R.& K. erhitzt ist, innig gemischt.

21. O.a. noch nicht bekannt; desgl. Nr. der niederl.PA.
Herstellung von wasserhaltigen konsistenten Kalkfetten, wobei nach der Verseifung und vor dem Ausrühren der Wassergehalt auf die für die Hydratation gewünschte Menge eingestellt wird.
22. O.a.3653, niederl.PA.114.632.
Verfahren zur Herstellung homogener Asphaltbitumen-Polystyren-Kompositionen sowie von Schutzschichten aus diesen.
Asphalt wird mit Polystyren zwischen 250 und 325°C erhitzt.
23. O.a.3654, niederl.PA.114.633.
Verfahren zur Herstellung ketogulonsaurer Ester.
Die Herstellung erfolgt durch Umwandlung von Alkaliketogulinat mit Alkanolen in Gegenwart von Schwefelsäure.
24. O.a.3655, niederl.PA.114.634.
Verfahren zur Herstellung von Ascorbinsäure aus Alkaliascorbinat.
Es wird von reinem Alkaliascorbinat ausgegangen, das durch Umwandlung ketogulonsauren Esters mit einer Alkaliverbindung, wobei dafür Sorge getragen wird, dass das Verhältnis Wasser:Alkanol im Reaktionsprodukt ein solches ist, dass das Alkaliascorbinat sich darin in ungelöstem Zustande befindet - erhalten wird.
25. O.a.3656, niederl.PA.114.635.
Verfahren zur Herstellung von Ascorbinsäure aus ketogulonsauren Estern.
Die Ester werden mit Alkalihydroxyd in Alkaliascorbinat umgewandelt und mittels Säure wird die Ascorbinsäure freigesetzt, wobei als Säure Schwefelsäure angewendet und dafür Sorge getragen wird, dass durch Zusatz von Alkohol in irgendeinem Stadium des Vorganges im Reaktionsgemisch eine Alkoholkonzentration vorliegt, in der das als Nebenprodukt anfallende Alkalisulfat unlöslich ist.
26. Oa.-Nr. noch nicht bekannt; desgl. Nr. der niederl.PA.
Bekämpfung von Schädlingen mit einem Stoff, in dem die Gruppe R-CH₂X vorkommt, worin R ein evtl. hydriertes oder durch andere Gruppen substituiertes Naphthalenradikal darstellt und X eine beliebige polare Gruppe ist.
27. O.a.-Nr. noch nicht bekannt, Nr. der niederl.PA. desgl.
Herstellung von Dickspülung, bestehend aus einer gegebenenfalls mit Beschwerungsmitteln versetzten Ton-suspension, gekennzeichnet durch den Zusatz höhermolekularer Alkohole, um Schaumigwerden der Spülung zu verhüten.

7.2.1944.

LABORATORIUM AMSTERDAM
Patentabteilung

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
9077	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmier- öle aus Southern Rohöl TMC 1043.	30.8.'43
9163	A.I.M. Keulemans, N.H. de Boer, Lab. Amsterdam.	Dehydrierung von Methanol.	16.9.'43
9007	J.J. de Lange, H.C. Corbet, Lab. Amsterdam.	Einige Röntgenuntersuchungen an Eisen- Mangan-Oxydkatalysatoren.	20.9.'43
9182	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmier- öle aus Tarakan Rohöl TMC 5551.	7.10.'43
9174	Frl. C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturforschung nach dem Zusammen- hang zwischen der chemischen Struktur von Verbindungen und ihrer Giftigkeit für Insekten.	25.10.'43
9190	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden. I. Gesättigte aliphatische Verbindungen.	25.10.'43
9179	J.R. de Jong, W. van Eyk, Lab. Amsterdam.	Untersuchung zur Verbesserung von Shell Nitrooleum.	26.10.'43
9060	A.I.M. Keulemans, N.H. de Boer, Lab. Amsterdam.	Katalytische Untersuchungen an Alumini- umoxyd.	2.11.'43
9203	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden. Aliphatische ungesättigte Verbindungen, welche eine Doppelbindung enthalten.	15.11.'43
9207	P. Meerburg, Lab. Amsterdam.	Gasförmige Insektiziden III. Aliphatische ungesättigte Verbindungen II.	22.11.'43
9058	J.J. de Lange, H.C. Corbet, Lab. Amsterdam.	Ergebnisse der röntgenographischen Untersuchung von einigen Träger- materialien, Katalysatoren, Bleicherde und anderen zu der Tongruppe gehören- den Stoffen.	1.12.'43
9206	J. Gonggrijp und H. Cannegieter, Lab. Amsterdam.	Die Winterbespritzungsversuche im März 1943.	1.12.'43
9208	Frl. C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturforschung betr. die phyto- toxische Wirkung von Mineralöl und Kali- formischer Brühe, wenn diese zugleich oder kurz nach einander angewendet werden.	1.12.'43

004788

B.

INTERNE BERICHTE ÜBER DAS JAHR 1943.

Nummer	Verfasser	Titel	Datum
8987	Frl. G.P.E.M. Dierick, Lab. Amsterdam.	Untersuchung nach der Ovizidwirkung von Oviziden auf Blattlauseier.	19.2.'43
8978	Frl. C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Ovizidversuche in den Jahren 1938 und 1939 im Laboratorium mit Dinitrokresol-, bzw. einigen anderen organische toxische Stoffe enthaltenden Spritzflüssigkeiten.	1.4.'43
9020	F.C. van Heurn, Lab. Amsterdam.	Abschreckmittel. Anweisungen für Untersuchungen über deren Gebrauch.	12.4.'43
9021	F.C. van Heurn, Lab. Amsterdam.	Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung von Insektiziden bzw. Fungiziden und ihrer bioziden Wirksamkeit.	15.4.'43
9034	C.G. Verver, Lab. Amsterdam.	Systematische Untersuchung der Schmieröle aus Southern Rohöl TL 8361, TMC 1840.	24.5.'43
9017	C.G.H. Max, Lab. Amsterdam.	Literaturuntersuchung über den Einfluss von Mineralöl auf die Pflanze.	8.6.'43
9036	J. Th. Hackmann, Lab. Amsterdam.	Bereitung von C ₁₀ -C ₁₈ Sulfoniumverbindungen.	11.6.'43
9052	J. Overhoff und J. Th. Hackmann.	Die katalytische Oxydation von Olefinen. I. Die katalytische Oxidation von Hexadecen-1.	5.7.'43
9051	E. J. Arlman und G. E. Rumscheidt. Lab. Amsterdam.	Untersuchung makromolekulärer Stoffe auf physikalischen Wege.	13.7.'43
9061	P. C. Blokker und W. van Eyk. Lab. Amsterdam.	Produktion von Shell Nitroleum in Pernis. (1943)	21.7.'43
9057	E. J. Arlman und G. E. Rumscheidt.	Bericht Nr. 2. Polymer-Verteilungskurven und Filmeigenschaften von Thermoplasten.	29.7.'43
9071	E. Sweep, Lab. Amsterdam.	Extraktion von Schmieröldestillaten und Rückstandölen mit Antimontrichlorid (Mirasol).	16.8.'43
9050	H. van Olphen und H. G. Harten- hof, Lab. Amsterdam.	Die Bestimmung des Säuregrades von Kalkfetten.	18.8.'43

7/56