

seiner Farbenbrüder unterrichtet war, einmal auf einer Pfingstfahrt in Gogens Heimat festgefesselt hatte.

Auf der Heimfahrt von einer Urlaubsreise nach Holland und in den Daz hielt Hauschneider auf zwei Tage in Prag an, um seiner Frau den Boden zu zeigen, auf dem sich sein Studentenleben abgelebt hatte.

Schon jahrelang hatte er sich darauf gefreut, seiner Frau vom Waggonfenster aus bei der Einfahrt die Lärme über dem Häuserbauwerk benennen zu können.

Nachdem die zeitraubenden Geschäfte der Zukunft, das umständliche Zeremoniell des Hotels vorüber waren, zog Hauschneider ungeduldig hinaus.

Dinge zu kinnern und so zu tun, als ob es keine Tiefen gebe. Auf seinen Reiten hing er dieser Reizung nach und fand an seiner Frau eine vertiefende Gefährtin.

(Auf Wunsch wird der Anfang dieses Romans neu hinzutretenden Abonnenten kostenlos nachgeliefert.)

Vom Erdöl.

Dass aus der Erde nicht nur Wasser, sondern auch Öl quillt, war schon in uralten Zeiten bekannt. Derzeit berichtet davon, die alten Schriften der Chinesen wissen es zu finden und in dem letzten Jahrhunderten alten Kulturreich Nordamerikas ist die gleiche Kenntnis vorhanden gewesen.

Wit dem arbeitsamen Volke, das die Erde und viele andere Schätze aus und in der Erde zweckbewußt nach Schätzen forschte, ist auch die Kenntnis von dem Wert der Produkte untergegangen.

Nächst will ich meinen Lesern einmal vor Augen führen, was die moderne Technik aus dem uralten, sehr wertvollen, aber nie in vollem Maße erkannten Erdöl gewinnt und wie vielfach seine Produkte in unser tägliches Leben eingetreten, welche Rolle sie in der Industrie und im Handel spielen.

Das Öl, das dem Boden an den verschiedensten Stellen der Erdoberfläche freiwillig entströmt oder durch Menschenhand aus ihm herausgelassen wird, ist unter sich sehr verschieden, sowohl seinen äußeren Aussehen nach, wie auch hinsichtlich der chemischen Zusammensetzung.

Das, was wir Erdöl nennen, ist ein Rohprodukt, und zwar, wie fast alles, was die Natur uns liefert, kein reines. Fremde Beimengungen aller Art sind in der Regel vorhanden, die zunächst erst einmal beseitigt werden müssen, wenn man etwas Erdöldestillat damit anfangen will.

ander zu trennen. Haben wir z. B. das Rohöl auf etwa 18 Grad C erwärmt und eine Teilung dieser Temperatur ausgeht, so sind binnen kurzem die anfangs genannten Stoffe aus der Flüssigkeit verdampft.

Jetzt erheben wir das Rohöl weiter bis auf etwa 90 Grad. Die jetzt entstehenden und wieder verdunstenden Dämpfe geben Gasoline, einen Stoff, der besonders zur Leuchtgasbereitung im kleinen Vernehmen gefunden hat.

Wir sehen weiter und erhalten durch Erwärmen der noch rückständigen Rohölmasse auf 120 Grad Gasoline (ein Stoff zur Gasbereitung wie Gasoline) und bei Erwärmen auf 170 Grad „Kerosin“, wie der Name besagt ein Kerosin, hauptsächlich für Maschinenöl.

Und nun endlich sind wir an der Grenze angelangt, wo der Sproßgebrauch der leichten Öle aufhört und mit der Bezeichnung schwere Öle beginnt, d. h. das was noch in unserem Leben ist, führt den Namen schweren Öle.

Über die Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Man sieht, wie überall in der Natur, so auch hier: Vorteile und Nachteile, Schönen und Ruhen für die Menschheit damit gemischt. Aber meistens, die Vorteile und der Nutzen sind ungleich größer, nur geringe Aufmerksamkeit kann leicht Schaden und Nachteile abwenden, und so haben wir allen Grund, uns dieses Naturproduktes zu freuen und den Männern, die seine Anwendung uns lehren, dankbar zu sein.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

Bei der Verwendung des Petroleumas etwas zu sagen, wird wohl auch überflüssig sein. Bezüglich der Petroleumdestillation, die Bemerkung intercedieren, daß sie neben der vorzüglichen Eigenschaft, nicht zanzig zu werden, mit allen Mineralstoffen die Eigenschaften teilt, von der Haut nicht abgerieben zu werden, sich aber zum Verschieben uneben Stellen oder rüppiger Haut entgegen der allgemeinen Annahme weniger eignet wie andere Stoffe.

hütet Euch Die Insekten kommen! Jede fluge Damschne greife nach dem gut und sicher wirkenden Universalmittel Antisekta! Allein echt bei A. Niedlich Nachf. Curt Piltz, Burgstraße 10.

Über Nacht reine Haut durch Kamprath's Creme in Kamprath-Tuben. Für 20 Pfg. überall erhältlich.

Erste Kunststopferei! Oervren- und Damengarderobe, sowie sämtliche Möbelstoffe. Chemische Wachsmanufaktur. A. Podolski, Fromenadenstr. 23, im Laden, nicht mehr Kupfergasse.

Vertreter überall gesucht Schreibmaschinen 2 Jahre Garantie! Sichere Schrift! Schreibe- und Schreibmaschinenfabrik mit allen modernen technischen Neuerungen gegen monatliche Zahlungen von 10 bis 20 Mark.

Räumungs-Verkauf. Bis 50% unter Preis. Sera langhältiges durchbroch. Frackkorsett, weiss und creme, jetzt 2.00. Alice streng mod. Zwickelform, sehr leicht, Batist in all. Farb., jetzt 3.30.

Corsethaus Royal Petersstr. 12, part. u. I. Etage. Filiale Colonnadenstr. 10.

Sommersprossen, Eine kluge Frau. Bietet im Gesicht und am Körper, Pusteln, Mitesser, Wimpern, Rötten, Hautjucken, Flecken, Furunkel, Hautgeschwüre etc.

Wein- Handlung mit Weinstuben Herm. Ertmann, Mozartstrasse 1, gegenüber Gewandhaus.

Sächs. Broncewarenfabrik Actien-Gesellschaft Filiale Leipzig Augustusplatz 2. Beleuchtungskörper für Gas und Elektrizität.

Weck's Apparate sind die vollkommensten der Gegenwart und beschäftigen sich zum Entlocken von Tee, Gemüse, allen Fleischsorten und Anderem mit allen zuweilen.

Photographische Apparate Objektive, Stativ, Platten, Filme, Chemikalien u. alle Bedarfsartikel in großer Auswahl.

Zu konkurrenzlos billigen Preisen. Reise-, Jagd-, Prismen- und Opern-Gläser. Alle anderen optischen Artikel. Rathenower Optische Zentrale, 4 Brühl 4.

Vertical text on the far left edge of the page, likely from an adjacent page or a scanning artifact.

Vertical text on the far right edge of the page, likely from an adjacent page or a scanning artifact.