

# Dışavurumcu Bar

Hoşgeldiniz. Ne alırdınız? Şimdi isterseniz arkanıza yaslanın ve birkaç kadehle günün yorgunluğunu atmanızı sağlayalım. Bir martiniyle başlamaya ne dersiniz ya da İngilizler gibi bir cin mi istersiniz? Size Karayipler'den rom, pına colada da önerebiliriz. Belki de daha sert bir şeyler. İskoç (scotch), Amerikan (bourbon) ya da Kanada viskileri, Rus votkası, Meksika'dan tekila ya da kahlua bu isteğinizi karşılar. Ya da zengin kokteyl çeşitlemesinden dilediğinizi seçin. Seçin, ama içkileriniz geldiğinde sakın şaşırmayın, çünkü Dışavurumcu Bar'da oturuyorsunuz.

Bu iki sayfaya sıkışmış olan küçük barımız ismini sarhoşların bağırıp çağırmaları, yüksek sesli naralarından almıyor tabii ki. Barımıza dışavurumcu ismini vermemiz içkilerimizi sunuş biçimimizden kaynaklanıyor. Ne kadar bir bar müdavimi olsanız da, eminiz ki daha önce içtiğiniz içkileri hiç böyle görmemişsinizdir. Burada göreceğiniz görüntüler optik mikroskopla çekilmiş olan içki görüntüleridir. Fotomikro-

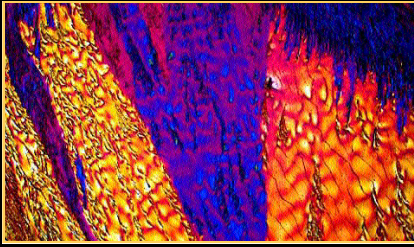
raf'lar olarak adlandırılan bu görüntüler, bambaşka bir dünyayı gözler önüne seriyor. Öyle bir dünya ki, sanki Marc Chagall'ın fırçasından çıkmış; her biri dışavurumcu bir resmi andırıyor.

Pek çok kişi Dünya'ya optik mikroskoptan bir göz atmıştır. Bu ilkokul, ortaokul, lise ya da üniversitede gerçekleşmiş olabilir. Bu küçük dünyayı görmek, biyoloji ve tıp bilimine, incelenen türün morfolojik özelliklerini görmek ya da bu türün optik özellikleri ve verilerini toplamak açısından sorunları çözmekte büyük yarar sağlamıştır. Mikroskopla yapılan fotoğraf çekimleri ise hayatın sırlarını çözmekte elle tutulur önemli veriler olagelmıştır. Son günlerde bu teknik fizik, malzeme bilimi ve yarı iletken endüstrisinde de kullanılmakta ve bu alanlardaki sorunların çözümünde de yararlar sağlamaktadır.

Biyomedikal ve malzeme mikroskopisi arasındaki en temel farklılık, mikroskopun incelenen örnek üzerine nasıl ışık düşürdüğüyle ilgilidir. Klasik biyoloji mikroskopunda örneğin ince

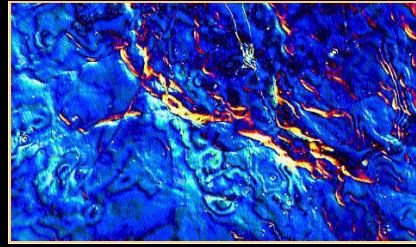
bir kesiti alınarak içinden ışık geçirilir, objektifle odaklanan görüntü okülere geçer. Bu yöntem diaskopik ismi verilir. Bakılan cisim ışığı geçirgen değilse ışık örneğin yüzeyinden geri yansır ve mikroskobun merceğine geçer. Bu yöntem episkopik yöntem olarak bilinir. Örneğin çok ince olması ve düşük kontrasta yol açması ya da çok kalın örneklerin yüksek derecede yansıtıcı olması kimi sorunlar doğurur. Bunların üstesinden de, kontrastı artıran ve renk çeşitlemesi sağlayan çeşitli optik "numaralarla" gelinir. Bu tekniklerden bazıları polarize ışık, floresan aydınlatma, Rheinberg aydınlatması, kontrast evre görüntülemesi ve çeşitli jelatin optik filtreleridir. Bu sayfada görülen resimlerde bu yöntemlerin çoğu kullanılmıştır.

Hangi içkiyi sipariş edeceğinize karar vermeden önce isterseniz bu fotomikrograflara bir göz atalım. Bu kez seçiminizde tad alma duyunuzdan çok görme duyunuzun etkili olacağını düşünüyoruz.



## Bloody Mary

Genelde akşamdan kalanlar için birbir öldüğü söylenen bu kokteyl votka, domates suyu, limon suyu, acı sos, tuz ve karabiberden oluşuyor. İçkinin bardakta görülen rengi kırmızı olsa da yapay renklendirmede böyle görülüyor.



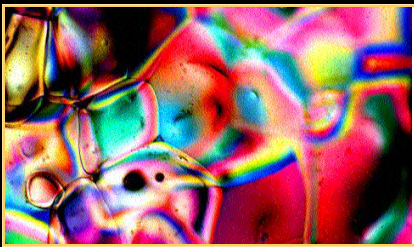
## Cin

Bir İngiliz içkisi olarak bilinen cinin, 1500'lerde Jenever adlı Hollanda içkisinden ortaya çıktığı düşünülüyor. En kaliteli cinler, tahıl alkolünün ardıç yemişi içinde tekrar damıtılmasıyla elde edilir.



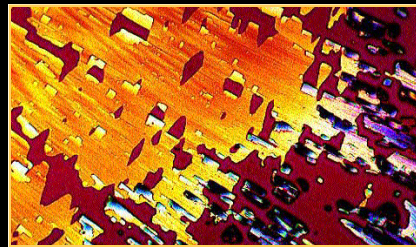
## Cin Tonik

Cinin en sık tüketimi cin tonik şeklindedir. Bir önceki resimde mavi rengin hakim olduğu cin, içine tonik karıştırıldığında bu renkleri alıyor.



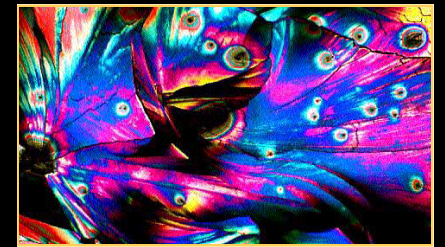
## Rom

Karayiplerin içkisi olan rom, denizcilerin de gözdesidir. 500 üstünde kokteyilde kullanılan romun görüntüsü.



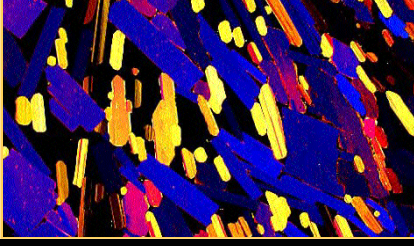
## Rom Kola

Buz ve kolayla yapılan en kolay rom kokteyli romun kendi görüntüsünden yukarıdaki şekilde farklılaşıyor.



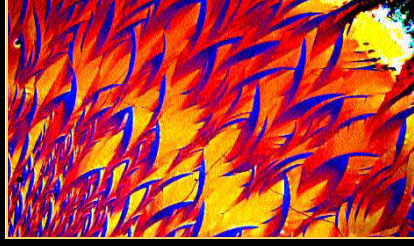
## Piña Colada

Yine romla yapılan Piña Coladanın içinde ananas suyu, hindistan cevizi sütü bulunuyor ve görüntü bu şekilde değişiyor.



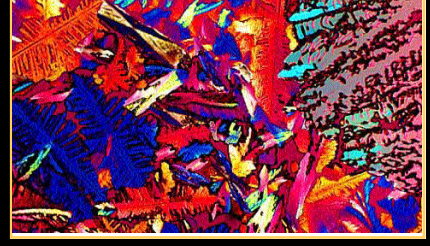
### Tekila

Meksika içkisi olan tekila sert ve bir o kadar da içimi kolay bir içkidir. 1960'lı yıllarda popüler olan bu içki sek olarak içildiği gibi bir o kadar da kokteyllerde kullanılır.



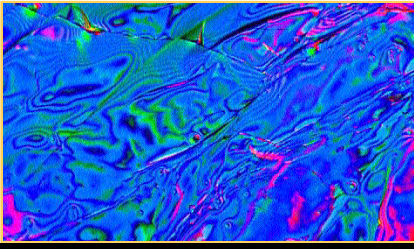
### Tekila Sunrise

En çok bilinen tekila kokteyli Tekila Sunrise'dir. İçinde Grenadine adlı bir meyve içkisi ve portakal suyu konarak buzla servis yapılır. Bize sunduğu görüntü ise bir tüy yumağını andırıyor.



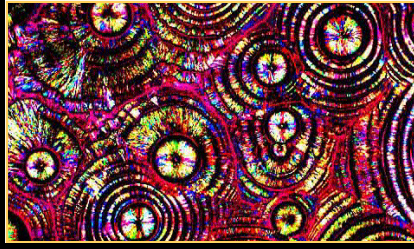
### Margarita

Tekila Sunrise kadar sık görülen bir tekila kokteyli de margaritadır. Görüntüsünü gördüğümüz örneğin içinde tekila, karışık meyva likörü ve limon suyu vardır.



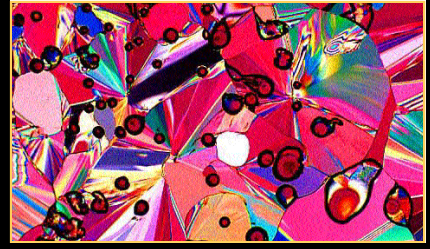
### Votka

Rus'ların içkisi olarak bilinen votka üzüm, tahıl, patates ve düşünebileceğiniz herşeyden damıtılabilir. Birçok kokteyle kullanılan votkanın sek görüntüsü bu.



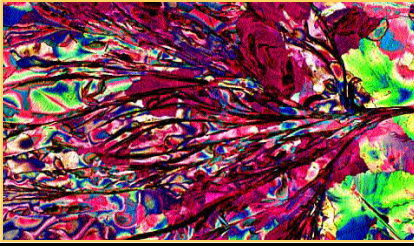
### Votka Tonik

Cin gibi votka, Rusya dışında genelde hafifletilerek içilir. İşte onlardan biri votka tonik, ve görüntüde oluşan farklılık.



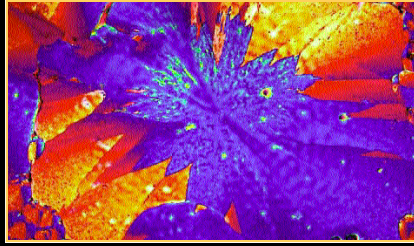
### Tornavida

Yine bir votka içkisi olan tornavida votka ve portakal suyundan oluşuyor. Ortaya ise bir gelinciği andıran görüntü çıkıyor.



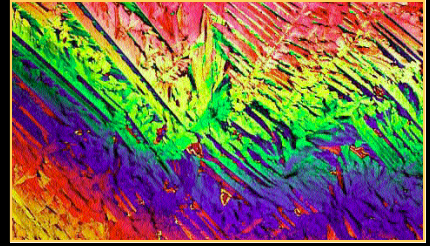
### Martini

Bir cin ve vermut karışımı olan bu içki kendi özel bardağında bir zeytinle sunulur. Burada ise zeytinsiz halini görüyorsunuz.



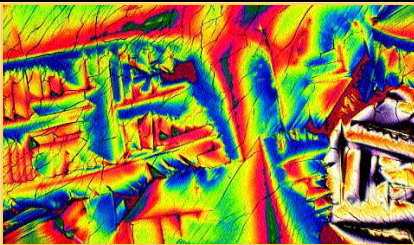
### Kahlua

Bir Meksika içkisi olan Kahlua en çok bilinen kahve likörüdür. Beyaz Rus ve Siyah Rus içki kokteyllerinin ana maddesidir.



### Schnapps

Tatlı sert bir Kuzey Avrupa likörü olan Schnapps'ın şeftali, elma çilek gibi farklı türleri bulunmaktadır.



### Viskiler

Genel anlamda viski olarak bilinen ve tahıldan elde edilen bu içkinin çeşitli türleri vardır. İskoç içkisi olarak bilinen viski, Amerikaya olan göçlerle orada da üreilmeye başlanmış ve farklılaşmıştır. Viski arpa, çavdar ve mısırdan ayrı ayrı ya da bunların karışmasıyla üretilir. Hatta çeşitli arpa türlerinden üretilerek damıtılan içkilerin birbiriyle karıştırılmasıyla ortaya çıkan viskiler de bulunur. Solda İskoç (Scotch) viskisi görülüyor. Bu parlak renkler içine buz atıldığında sarı, kırmızı ve mavime dönüşüyor (altta solda). Amerika'da üretilen bourbon ise çok daha değişik bir görüntü sunuyor (altta ortada). Kanada viskisi ise bambaşka (altta sağda).

Özgür Tek

Kaynaklar:

<http://www.micro.magnet.fsu.edu/coctails>

