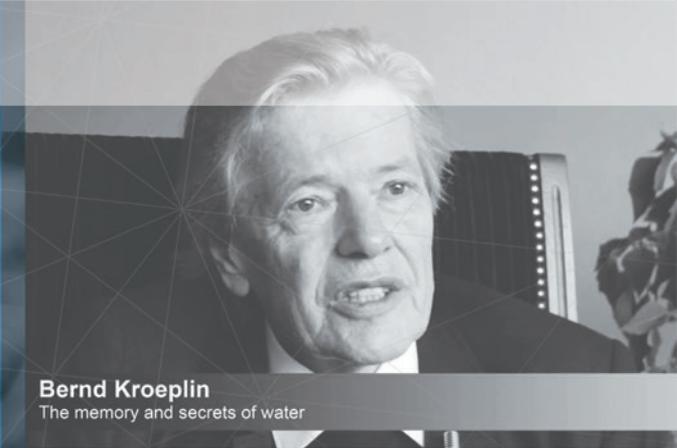


Мир в капле воды

Выражение «Мир в капле воды» — более чем идиома. Оно отражает результаты последних исследований группы немецких специалистов, изучающих отклик воды на разного рода воздействия.



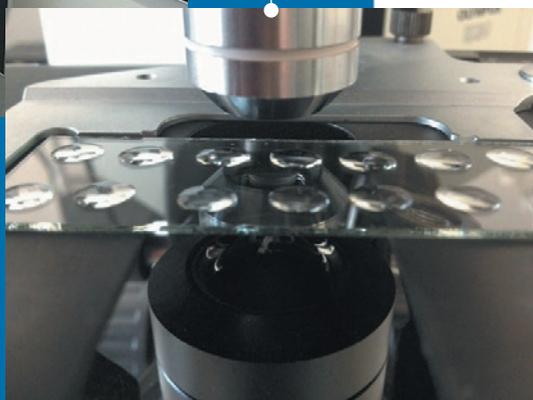
Bernd Kroeplin
The memory and secrets of water

Последние 15 лет профессор Бернд Хельмут Кроплин занимается исследованиями высохших капель воды с помощью темнопольного микроскопа, который увеличивает контраст изображения за счет света, рассеянного от образца.

Все началось с идеи в области космической медицины. Речь шла о доступных на космических станциях способах восстановления клеток организма астронавта при первых же симптомах заболевания. Проф. Кроплин размышлял следующим образом. Так как человек состоит на 75 % из воды, то первое, что должно отреагировать на изменения в состоянии организма, — это жидкости, которые находятся внутри человеческого организма (слюна, кровь, моча). Эта гипотеза казалась сомнительной для многих, пока случайным образом не обнаружили, что даже слабое изменение магнитного поля отражается в структуре высохшей капли жидкости. Ученый предположил, что клетки организма реагируют в первую очередь энергетически и смогут сами себя «вылечивать», если на них воздействовать методом биорезонанса. Но для начала надо было зафиксировать, что с клетками что-то происходит. И проф. Кроплин с коллегами стал фотографировать следы, которые оставляют высохшие капли воды, а также капли жидкостей человеческого организма. Эта интересная идея привела к многочисленным экспериментам, результатами которых стали десятки тысяч фотографий.

Капли исследуемой жидкости оставлялись на стеклянных пластинах до высыхания

Профессор Бернд Хельмут Кроплин и его фотографии капель жидкости



Пластина с каплями воды под объективом темнопольного микроскопа

ния. После этого следы от капель сфотографировались и изучались под микроскопом.



Ученые задались вопросом: взаимодействуют ли капли воды из разных источников? И получили фотографии — примеры «коммуникации» двух капель воды. Взаимодействие двух капель: воды Ганга (слева) и берлинского водопровода

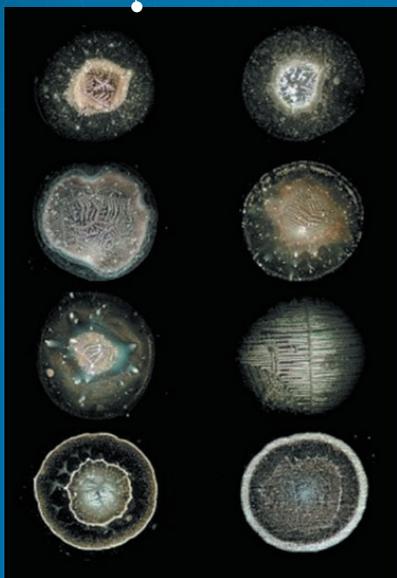
Следы от капель воды из священной реки Ганг (слева) и водопроводной воды Берлина (справа). Вода из берлинского водопровода оставляет следы, напоминающие «частокол» по своей границе. Ученые отмечают, что эти капли не смогли объединиться, даже соприкасаясь друг с другом. Возможно, людям тоже бывает сложно общаться друг с другом, особенно если кто-то «построил частокол» внутри себя, отгородившись от других, да и от всего мира.

Электромагнитное излучение от мобильного телефона, звуки музыки, все наши ощущения также влияют на жидкости нашего организма, причем мы этого даже не осознаем.

Возник также вопрос: а влияют ли сами экспериментаторы на жидкость, в частности на воду.

Многочисленные образы воды, полученные группой проф. Кроплина, показывают, что вода собирает, хранит и распространяет информацию. Помимо природной красоты, эти образы также полезны для понимания поведения клеток и всего организма чело-

Пример влияния электромагнитных волн от мобильного телефона на капли слюны и воды



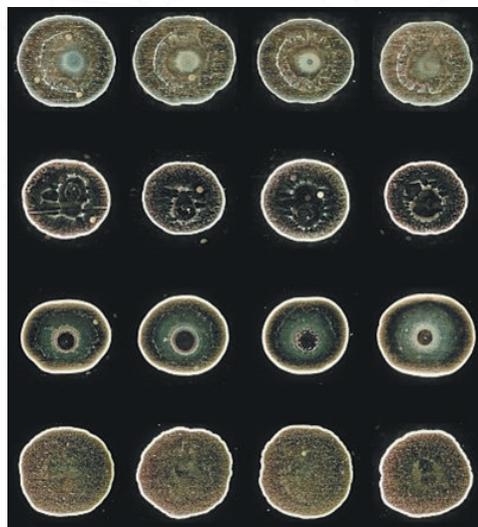
Три верхних ряда — влияние э/м излучения мобильного телефона на капли слюны. Слева — до влияния мобильного телефона, справа — после. Нижний ряд — влияние э/м излучения мобильного телефона на каплю воды из Боденского озера (озера Констанц), Германия. Слева — до влияния, справа — после.

века. Ученые надеются, что эти исследования позволят найти пути решения многих проблем в медицине и в науках о живом. Самый главный тезис, которым делятся исследователи, это то, что мы, люди, общаемся с миром и друг с другом не только с помощью своих пяти чувств. У нас есть как минимум еще один способ коммуникации. И это вода.

*Елена Белега,
канд. физ.-мат. наук*

Использован материал сайта

http://www.weltimtropfen.de/index_english.html



На этой фотографии каждый ряд капель оставлен одним и тем же человеком, причем экспериментатор ждал, пока капли не высохнут. Потом пластина переходила к следующему человеку. Видно, что в каждом ряду все четыре капли воды похожи друг на друга. Опираясь на свои исследования, ученые также предположили, что через жидкости в наших организмах, хотим мы этого или нет, мы воздействуем друг на друга даже раньше, чем успеваем поздороваться или начать разговор.