Его называют Пангеей. Причём Европа и Азия были представлены отдельными плитами. Известно, что в прошлом они разделялись океаном, остатком срединно-океанического хребта которого являются Уральские горы. Затем, континент Пангея начал разрушаться на отдельные блоки, которые стали дрейфовать в разные стороны и этот дрейф не закончился до сих пор.

И вот, возникает вопрос, каким образом получилось, что с одной стороны планеты образовался огромный материк, а с другой, ещё более огромный океан. Так ведь быть не должно.

В процессе гравитационной дифференциации, кора должна образовываться равномерно по всей поверхности планеты. Выделяющаяся при этом вода должна покрыть кору равномерным слоем примерно в три километра. При этом условий для возникновения и тем более для развития жизни практически нет. Сочетание суши, океанов и атмосферы для существования жизни на земле совершенно необходимо. По всей видимости, произошло какое то событие катастрофического характера, имеющее, вообще говоря, случайный характер. Пока наука не даёт определённого разъяснения — что это было за событие. Нам же нужно разобраться с этим вопросом, чтобы ответить на наш главный вопрос — одни ли мы во вселенной и какова наша роль во вселенной.

Некоторые подсказки можно найти в том, что было изложено выше. Первая подсказка — это Луна. Действительно, Луна повёрнута к нам всегда одной стороной. Это говорит о том, что её центр массы не совпадает с геометрическим центром. Её плотность близка плотности коры Земли и состав пород, из которых она сложена, очень близок составу пород земли. Структура её поверхности имеет также большое отличие, видим ли мы её сторону обращённую к нам, или обратную сторону. Есть и другие особенности, которые говорят о том, что Луна быстрее всего, когда-то была частью Земли.

Есть и другая подсказка — это Венера. Венера обращается вокруг Солнца таким образом, что когда, двигаясь по эллипсу, подходит ближе всего к Земле, то обращена она к нам всегда одной стороной.

Не лишено смысла то предположение, что раньше орбита Венеры была более вытянута, да и орбита Земли, возможно, также. Причём вытянута настолько, что орбиты Венеры и Земли пересекались. При этом, вполне возможно, что планеты настолько сблизились, что часть коры Земли была сорвана. Этому могло способствовать и то,