

Страна морковки, пластмассы и здоровья

Текст:
МАРИНА КАРЛИН

ИЗВЕСТНЫЙ АВТОР НА СОБСТВЕННОЙ КНИЖКЕ «РУССКАЯ ШВЕЙЦАРИЯ» ОСТАВИЛ РОСЧЕРК: «ШВЕЙЦАРИЯ, КОТОРОЙ НЕТ». В СМЫСЛЕ — «СТРАНЫ», ПОДУМАЛА Я. НО КАКАЯ ЕСТЬ ШВЕЙЦАРИЯ? ПРОВЕДЯ КАК-ТО ОПРОС СРЕДИ ЧЛЕНОВ БИЗНЕС-КЛУБА CIS BUSINESS CLUB — КАКИМИ ПОНЯТИЯМИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ АЛЬПИЙСКУЮ СТРАНУ ИХ КЛИЕНТЫ, НАШИ СООТЕЧЕСТВЕННИКИ, УСЛЫШАЛА НЕОЖИДАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ — «ЗАПАСНОЙ АЭРОДРОМ». ИТАК, ШВЕЙЦАРИЯ КАК МЕСТО ТУРИЗМА И ЗДОРОВЬЯ, КАК БАНКОВСКИЙ ЦЕНТР ИЗВЕСТНА ДОСТАТОЧНО ХОРОШО. НО ЛИШЬ НЕДАВНО И ЛИШЬ НЕКОТОРЫЕ НАШИ СООТЕЧЕСТВЕННИКИ СТАЛИ РАССМАТРИВАТЬ СТРАНУ КАК МЕСТО НЕ ТОЛЬКО «НАДЕЖНОГО БАНКОВСКОГО СЕЙФА» И БОЛЬШОГО ЛЫЖНОГО КУРОРТА, НО И МЕСТО РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА. ПОПРОБУЕМ ПРИГЛЯДЕТЬСЯ К ПОРТРЕТУ СТРАНЫ С ПОЗИЦИИ РАЗНЫХ ИНДУСТРИЙ И НАЧНЕМ С АЛФАВИТНОГО НАЧАЛА: С КАНТОНА, НЕ САМОГО БОЛЬШОГО, НО СОВСЕМ НЕ МАЛЕНЬКОГО — ААРГАУ.

Официальный портрет

Ааргау. Четвертый по величине кантон в Швейцарии, если о величине кантона говорить, ориентируясь не на квадратные метры, а на жителей. Население Ааргау к середине 2010 года составило примерно 600 тыс. человек, из них трудоспособного — немного меньше половины. Средняя годовая заработная плата — средняя по стране, и официально составляет около 50 тысяч CHF. Кантон считается индустриальным, число малых и средних предприятий медленно, но растет, и число их превышает 30,5 тысяч. Главными промышленными сферами в Ааргау считаются машинная и электроиндустрия, электроника и точная механика, пластмасса и технологии новых материалов, фарма-, био- и медицинские технологии и химическая индустрия. К 2011 году кантон намеревается стать лидером по хай-теку.

История знаменитого концерна ABB начиналась здесь, в кантоне Ааргау, который в народе с давних пор называют «страной моркови».

Морковкина страна

Рюублилэнд (Rüeblieland, *шв. и южно-нем.*) переводится как «страна моркови». Никто точно не знает, почему в устной речи закрепилось такое название. Знаток утверждал, что моркови здесь никогда много не сеяли, но сеяли другие корнеплоды, среди которых, например, брюкву (Rüben). Когда и как произошла лингвистическая путаница? Но

морковь в итоге в немецкой Швейцарии стали называть «Рюубли» (Rüebli).

Существует легенда, согласно которой базельский священник, служивший в Бругге, небольшом городке кантона Ааргау, возвращаясь домой, привозил с собой морковь. Историки кулинарного искусства считают этот факт единственным объяснением присутствия морковного торта (по рецепту из Ааргау) в базельской кулинарной книге, датированной 1900 годом. Торт из моркови — традиционная сладость из Ааргау. Утверждается, что местных рецептов, собранных как-то школьниками кантона с учительницами домоводства, хватило бы на целую книгу рецептов «Рюублиторте» (Rüebliortte — «морковный торт»).

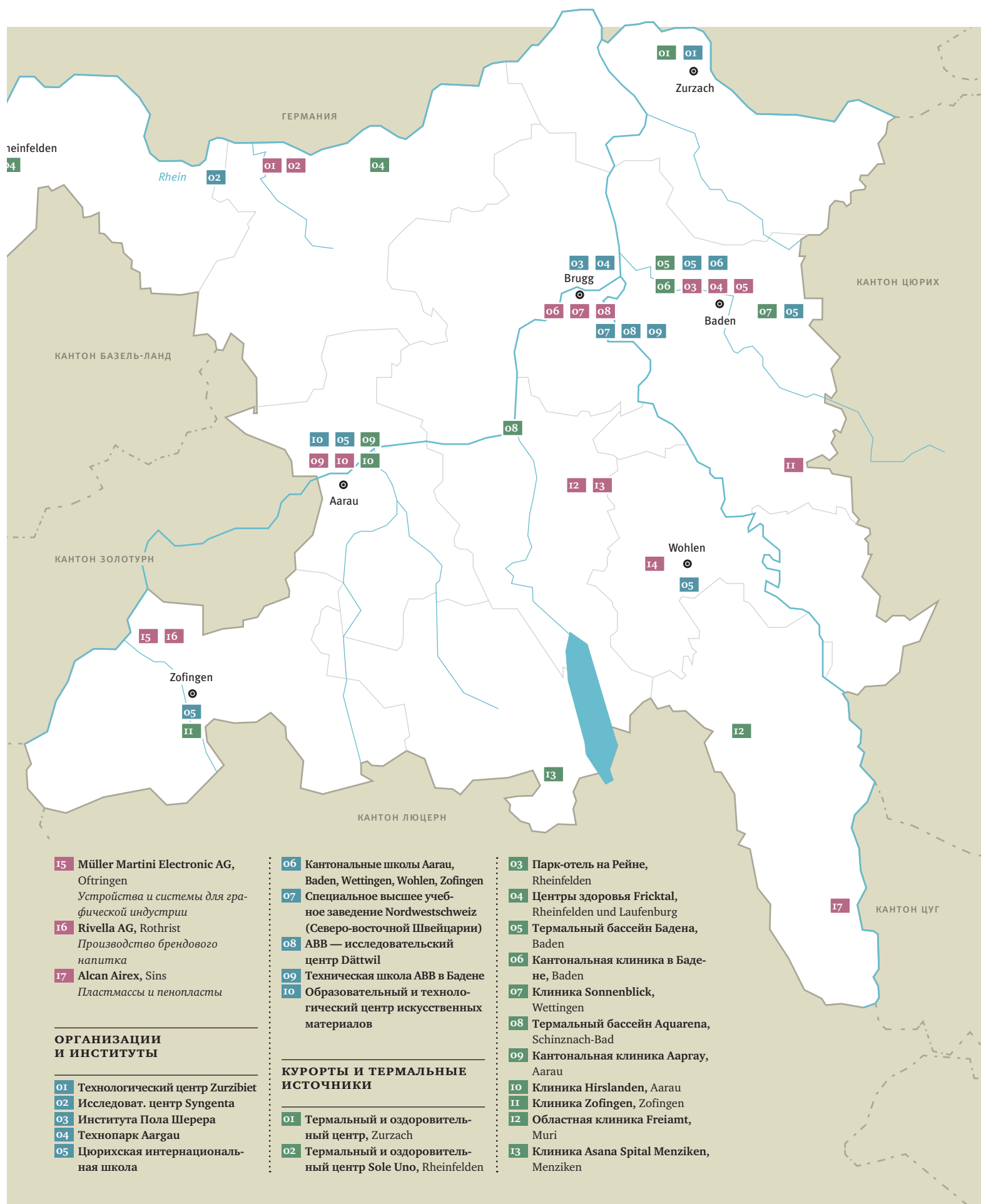
«Морковь» как символ Ааргау со второй половины XIX столетия часто использовалась на почтовых открытках. Городские и деревенские сюжеты украшались орнаментами, основным элементом которых была морковка.

И, наконец, здесь, в Ааргау, в послевоенное время был придуман метод оптимального использования посевных площадей. Семена моркови сеялись в поля ячменя, как только появлялись всходы зерновых. Урожай собирали в той же последовательности: сначала ячмень, затем морковь.

Традиционный «Морковный рынок» Rüeblimarkt 3 ноября 2010 года (первая среда ноября) откроется в 29 раз в старой части города Аарау. Главный город кантона Ааргау на день становится метрополией моркови. Десятки тысяч

КРУПНЫЕ КОМПАНИИ В РЕГИОНЕ

- 01 **Roche, Sisseln**
Фармацевтические продукты
- 02 **Novartis Pharma Stein**
Медикаменты, фармацевтические составляющие
- 03 **Alstom, Baden**
Электродвигатели, генераторы, трансформаторы, измерительные и контролируемые приборы
- 04 **ABB Schweiz, Baden**
Энергетическая и автоматизационная техника, турбоагрегаты
- 05 **Brother (Schweiz) AG**
Устройства обработки данных, бюромашины, швейные машины
- 06 **Paul Scherrer Institut, Villigen**
Научно-исследовательский центр
- 07 **Brugg Kabel AG, Brugg**
Телекоммуникации, сенсорная техника, устройства высокого напряжения, энергетические кабели
- 08 **Holcim Group Support Ltd.**
Стройматериалы
- 09 **Chocolat Frey, Buchs**
Шоколадная фабрика
- 10 **Smith & Nephew Orthopaedics AG, Aarau**
Ортопедические и эндоскопические продукты
- 11 **Johnson&Johnson, Spreitenbach**
Косметические продукты и медицинские приборы
- 12 **K-Tron, Niederlenz**
Измерительная техника
- 13 **RIWISA AG, Hägglingen**
Пластмассовая обработка, очистительные технологии
- 14 **Fisher Scientific, Wohlen**
Медицинские и лабораторные приборы



Города кантона



Аарау (Aarau)

19 471 ЧЕЛ.
50 КМ ДО АЭРОПОРТА ЦЮРИХА
WWW.AARAU.CH



Баден (Baden)

17 843 ЧЕЛ.
30 КМ ДО АЭРОПОРТА ЦЮРИХА
WWW.BADEN.CH



Волен (Wohlen)

14 424 ЧЕЛ.
37 КМ ДО АЭРОПОРТА ЦЮРИХА
WWW.WOHLLEN.CH

любопытных, знатоков-садоводов или кулинаров, домохозяев и поваров не пропускают это зрелищное событие года.

Железная дорога

Во второй половине XIX века агрономия вытесняется животноводством и разведением кормов. В основу последних процессов лег дешевый импорт, который стал возможен благодаря железной дороге. История развития швейцарской железной дороги связана с булочной в небольшом городке кантона Ааргау. Поезд «Шпаниш Бретлибан», состоящий из локомотива и одного вагона, за день в 1847 году успевал четыре раза пройти путь длиной в 23 км из Цюриха в городок Баден, где в середине того самого XIX века пеклись удивительные испанские слоеные булочки, без которых ни один приличный цюрихский горожанин не мог себе позволить начать день. А пока цюрихцы наслаждались ааргаускими булочками, экономика Ааргау развивалась стремительными темпами, ну просто как быстрый «Шпаниш Бретлибан», преодолевший два десятка километров за три четверти часа, — ощущение скоростей полтора века назад было другим!

Основы развития

Текстильная промышленность была основой индустриализации и изменения общества. Она сыграла не последнюю роль в развитии кантона Ааргау как современного экономического центра. Началось с того, что швейцарские фабриканты вынуждены были пойти на механизацию предприятий, иначе более дешевая английская шерсть быстро заполняла местные лавки и склады. Итак, мышечная сила заменялась силой пара. Ааргау — кантон водный, реки Рейн, Ааре, Ройс (Reuss) и еще 12 рек и речушек приносят и проносят достаточно воды.

Соответствие общего пакета



— Действительно ли, что кантон Ааргау — лучший кантон для бизнеса?

— Ааргау очень привлекательный кантон, особенно в контексте «общего пакета» требований. Во-первых, кантон обладает неповторимыми высокотехнологичными ноу-хау. Во-вторых, издержки на производство очень благоприятные, налоги — умеренные. Невысокие зарплаты компенсируются соответствующими ценами на

МОНИКА УЛЬРИХ (MONIKA ULRICH) — ПРОЕКТ-МЕНЕДЖЕР В AARGAU SERVICE, ОРГАНИЗАЦИИ, ПОМОГАЮЩЕЙ С УЧЕТОМ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЮ НОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В КАНТОНЕ ААРГАУ. WWW.AARGAUSERVICES.CH

недвижимость. И все это дополняется идеальным географическим положением: близостью не только к экономическим швейцарским центрам — Цюриху, Базелю, Люцерну и Берну, но и международным — цюрихскому и базельскому — аэропортам.

Коротко сказать — в Ааргау предприниматель может получить большие преимущества за меньшее количество денег.

Господин Мейер-сын (Johann Rudolf Meyer Sohn), строя в 1800-х годах свою текстильную фабрику, вдруг получает известие от городских властей, что не имеет права ставить водяное колесо на городской реке. Предприимчивый фабрикант придумал собирать и использовать силу грунтовых вод (предполагается, что часть воды все же отводилась от реки Аары, т.е. попросту воровалась). Под его фабрикой была огромная подземная система — штольни Мейера, обеспечивающие достаточное количество воды для работы

фабрики. Штольни были открыты случайно и недавно. Эксперты восхищаются их масштабами, методом строительства и собственно местом, где они были разработаны. Сам же Мейер, в беспокойное время рискнувший в центре города выстроить промышленное сооружение, требующее глубоких знаний в горнодобывающей промышленности и геологии, зачислен в пионеры. Более 200 лет существуют штольни, до сих пор мало кто (включая и горожан) знает о них (www.meyerschestollen.ch).



Райнфельден (Rheinfelden)

11 683 чел.
72 км до аэропорта Цюриха
WWW.RHEINFELDEN.CH



Цофинген (Zofingen)

10 719 чел.
65 км до аэропорта Цюриха
WWW.ZOFINGEN.CH



Цурзах (Zurzach)

4077 чел.
35 км до аэропорта Цюриха
WWW.ZURZACH.CH



Бруг (Brugg)

10 342 чел.
40 км до аэропорта Цюриха
WWW.BRUGG.CH

Эйнштейн

Бизнес и наука сегодня неразрывно связаны. Пропуская исторические веки, влияющие на экономику кантона Ааргау в целом, на трансформацию текстильной промышленности в полимерную или активное развитие индустрии пластмасс, нельзя не упомянуть важный исторический факт, оказавший влияние на развитие мировой науки в прошлом столетии.

Шестнадцатилетнего Альберта Эйнштейна не приняли в «Политехникум», сегодняшний Политехнический университет Цюриха. Блестяще сдав вступительные экзамены по математике, физике и химии, он оказался слаб в немецком. Однако ректор будущего знаменитого университета предложил юному гению вариант — проучиться еще год в гимназии и договорился со своим коллегой, ректором кантональной школы в Аарау, о его опеке. Эйнштейн провел, по его словам, один из интереснейших и полезных периодов в своей жизни в семье ректора Таухшмида — одного из великих педагогов в кантоне и стране. Не все выпускные экзамены в Аарау Альберт сдал хорошо. Но аттестата школы было достаточно для зачисления в «Политехникум».

ВВС и АВВ

Экономика кантона находит новые пути развития. В долинах Лимматталь (Limmattal) и Ройсталь (Reusstal) обособывается металлообрабатывающая и обувная промышленность. В 1892 году для удовлетворения потребностей в производстве генераторов и турбины, прежде всего для первой гидроэлектростанции в Ааргау, была основана фабрика Brown, Boveri & Cie в Бадене (ВВС). Она производила еще и моторы и сделала регион Баден в течение короткого

времени центром швейцарской электронной индустрии. Спустя сто лет, в 1988 году, происходит слияние трех мировых электротехнических лидеров — ASEA, BBC и АВВ. Образование концерна АВВ считается вехой в истории экономики, для Ааргау же это рывок вперед — машиностроительная индустрия Швейцарии развивается здесь!

Деньги и здоровье

Первые сберегательные кассы в кантоне были открыты в 1812 году. С 1850 года стали как грибы после обильного дождя появляться коммерческие банки. Типичная для Швейцарии история: политик и пионер железнодорожного развития Карл Рееп-Герцог (Carl Reer-Herzog) основал «банк Аргау», который в 1913 году трансформировался в кантональный банк.

А вот туризм в то время (100–150 пятьдесят лет назад), несмотря на лечебные ванны в Бадене, Шинцнахе (Schinznach) и в Райнфельдене (Rheinfelden), не играл большой роли. Но сегодня в Ааргау сконцентрированы лучшие термальные бассейны и велнесс-центры всей страны.

Центр науки и промышленности

Экономические кризисы влияли на численность населения в кантоне. Жители за последнее столетие часто отправлялись не только в ближайшие крупные города — Цюрих или Базель, но и эмигрировали в Америку. Сегодня же процессы идут в другую сторону. «Дешевая рабочая сила» из Германии с удовольствием работает в кантоне. Фармакологическая промышленность Базеля расширяется, в регионе Фрикталь (Fricktal) видится ее сегодняшнее развитие. Фрикталь, когда-то отдельный кантон, сейчас — регион кантона Ааргау.

Фарминдустрия и развитие отрасли материалов и пластмассы, которые исторически переродились из текстильной промышленности, привели к созданию огромного промышленного пласта в отраслях медицинских технологий. Наличие же огромного количества воды и термальных источников привело к развитию сети лечебных и оздоровительных клиник. Знаменитый научный центр, Институт Пауля Шерера (Paul Scherrer Institut, PSI), с 1984 года использует протонную терапию для пациентов с опухолями глаза. За 25 лет в институте вылечили 5 тысяч пациентов. PSI — это не медицинский институт, но самый большой научно-исследовательский центр естественных и инженерных наук в Швейцарии. Там занимаются исследованиями в областях структуры материи, энергии и окружающей среды, человека и здоровья.

У вокзала

И наконец... вернее, сначала. Рядом с железнодорожным вокзалом, в четырехэтажном, а поэтому видном здании, расположилась очень интересная компания — Trüb AG Switzerland. Ее история началась достаточно давно, с типографии A. Trüb & Cie. Типография тиражировала ценные бумаги. За 150-летнюю историю к качественному тиражированию добавилась еще и надежность. Сегодня здесь изготавливают не только банковские карты, но и удостоверения личности — швейцарские паспорта, например. Основа надежности документов лежит в использовании методов, позволяющих получать тонкие пленки из поликарбонатов высокой молекулярной массы. Опять-таки пластмассы!

Но я слышала, что в этой типографии печатают и все швейцарские банкноты!