

Jürg Joss



AKW-Zukunftsprojekte Schweiz

Die Atomenergie spaltet die Bevölkerung. Die Diskussion ist politisch geladen und basiert wie bisher auf Heils-Versprechungen. Technische Aspekte sind komplex und nicht vermittelbar, daher ist die Diskussion um die zukünftige Atomenergienutzung eher eine Glaubens- als Wissensfrage.

Befürworter der AKW-Technologie behaupten, bestehende AKW aus den 70er Jahren könnten auch 60 oder gar 80 Jahre „sicher“ betrieben werden. Und neue sichere AKW seien in Entwicklung und würden klein, modular an zukünftige Bedürfnisse angepasst sein; zudem verhindere ihr Konzept einen Atomunfall ganzheitlich. Der Begriff Restrisiko werde Geschichte sein.

Die Schweiz betreibt mit Beznau I (1969) aktuell den weltweit ältesten Atomreaktor. In drei Jahren wird er der erste Reaktor sein, der die 60-Jahre-Betriebsgrenze sprengt. Wohin entwickelt sich die Schweizer Atomenergienutzung? Werden wir den 2011 vom Bundesrat verkündeten Atomausstieg erreichen? Werden sich neue AKW mit neuen Versprechungen durchsetzen? Werden wir den Pfad zu den Erneuerbaren zu Ende schreiten und das letzte AKW in 10 oder 20 Jahren abschalten?

Jürg Joss präsentiert eine Auslegung der Schweizer Atomenergienutzung und ihrer Zukunft.

Projets d'avenir pour le nucléaire en Suisse

L'énergie nucléaire divise la population. Le débat est politiquement chargé et repose, comme jusqu'à présent, sur des promesses de salut. Les aspects techniques sont complexes et difficiles à transmettre, si bien que la discussion sur l'utilisation future de l'énergie nucléaire relève davantage de la croyance que du savoir. Les partisan·e·s de la technologie nucléaire affirment que les centrales existantes datant des années 1970 pourraient encore être exploitées « en toute sécurité » pendant 60, voire 80 ans. Ils soutiennent aussi que de nouvelles centrales sûres sont en développement, qu'elles seront petites, modulaires et adaptées aux besoins futurs ; de plus, leur conception empêcherait de manière globale tout accident nucléaire. La notion même de risque

résiduel appartiendrait alors au passé. Avec Beznau I (1969), la Suisse exploite actuellement le plus ancien réacteur nucléaire du monde. Dans trois ans, il sera le premier réacteur à dépasser la limite de 60 ans d'exploitation. Vers quelle évolution s'oriente l'utilisation de l'énergie nucléaire en Suisse ? Atteindrons-nous la sortie du nucléaire annoncée par le Conseil fédéral en 2011 ? De nouvelles centrales réussiront-elles à s'imposer avec de nouvelles promesses ? Ou poursuivrons-nous jusqu'au bout la voie des énergies renouvelables et arrêterons-nous la dernière centrale dans 10 ou 20 ans ? Jürg Joss propose une analyse de l'utilisation de l'énergie nucléaire en Suisse et de son avenir.